

Notebook PC-hez

E-kézikönyv



BC

HUG7780
Március 2013

Szerzői jogi információk

A kötelezettség korlátozása

Olyan körülmények is előállhatnak, ahol az ASUS részéről történő mulasztás vagy más felelősség miatt, Ön jogosulttá válik kártérítésre az ASUS-tól. Minden ilyen esetben – függetlenül a jogalaptól, amely alapján Ön kártérítésre jogosult az ASUS-tól –, az ASUS nem vállal felelősséget a testi sérüléseken (a halált is beleértve) és az ingatlanban, illetve személyes ingóságokban bekövetkezett károkon kívül, illetve bármilyen tényleges és közvetlen károkért, amelyek a jelen Garancianyilatkozat szerinti jogi feladatok elvégzésének elmulasztásából vagy sikertelen végrehajtásából erednek, az egyes termékek szerződés szerinti listaára erejéig.

Az ASUS kizárólag a jelen Garancianyilatkozat szerinti szerződés, vagyoni kártérítés vagy jogsértés alapján köteles Önt kártalanítani veszteségekért, kárért vagy kárigényért.

Ez a korlátozás az ASUS szállítóira és forgalmazójára is érvényes. Ez a maximális érték, amelynek tekintetében az ASUS, szállítói és az Ön forgalmazója kollektívan felelősek.

AZ ASUS SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM TARTOZIK FELELŐSSÉGGEL A KÖVETKEZŐKÉRT: (1) HARMADIK FÉL KÁRIGÉNYÉÉRT ÖNNEL SZEMBEN; (2) AZ ÖN NYILVÁNTARTÁSAI VAGY ADATAI MEGSEMMISÜLÉSÉÉRT VAGY KÁROSODÁSÁÉRT, VAGY (3) KÜLÖNLEGES, ESETI VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, ILLETVE KÖVETKEZMÉNYES GAZDASÁGI KÁROKÉRT (AZ ELMARADT NYERESÉGET VAGY MEGTAKARÍTÁST IS BELEÉRTVE), AKKOR IS HA AZ ASUS-T, A SZÁLLÍTÓIT VAGY AZ ÖN FORGALMAZÓJÁT TÁJÉKOZTATTÁK A LEHETŐSÉGÜKRŐL.

Szerviz és támogatás

Látogassa meg a több nyelven elérhető weboldalunkat: **http://support.asus.com**

Tartalomjegyzék

3. fejezet: Munka Windows® 8 rendszerrel

4. fejezet: ASUS alkalmazások

5. fejezet: Bekapcsolási Öntesztelés(POST)

Függelékek

A kézikönyvről

A kézikönyv tájékoztatást nyújt a Notebook PC hardver- és szoftverjellemzőiről, a következő fejezetekbe szervezve:

1. fejezet: A hardver üzembe helyezése

Ez a fejezet a Notebook PC hardverkomponenseit írja le.

2. fejezet: A Notebook PC használata

Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan használja a Notebook PC különféle részeit.

3. fejezet: Munka Windows® 8 rendszerrel

Ez a fejezet a Windows® 8 rendszernek a Notebook PC-n történő használatáról kínál átterkintést.

4. fejezet: ASUS alkalmazások

Ez a fejezet a Notebook PC-hez mellékelt ASUS alkalmazásokat mutatja be.

5. fejezet: Bekapcsolási Öntesztelés (POST)

Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan használja POST funkciót a Notebook PC beállításainak módosításához.

6. fejezet: A Notebook PC bővítése

Ez a fejezet elmagyarázza, hogyan lehet kicserélni és bővíteni a Notebook PC különféle részeit.

Függelékek

Ez a szakasz felhívásokat és biztonsági nyilatkozatokat tartalmaz a Notebook PC-vel kapcsolatosan.

A kézikönyvben felhasznált konvenciók

Ebben a kézikönyvben a fontos információk kiemeléséhez az üzenetek a következőképpen jelennek meg:

FONTOS! Ez az üzenet létfontosságú információt tartalmaz, amelyet a feladat végrehajtásához kötelezően be kell tartani.

MEGJEGYZÉS: Ez az üzenet kiegészítő információt és tippeket tartalmaz, amelyek segítséget nyújtanak a feladatok végrehajtásához.

FIGYELEM! Ez az üzenet fontos információt tartalmaz, amelyet be kell tartani a biztonság érdekében, miközben bizonyos feladatokat végeznek el, nehogy megsérüljenek a Notebook PC adatai és részegységei.

Ikonok

Az alábbi ikonok azt jelzik, hogy mely eszköz használható feladatok vagy eljárások sorának elvégzéséhez a Notebook PC-n.

 = Használja az érintőpadot.

 = Használja a billentyűzetet.

Tipográfia

Félkövér = Kötelezően kijelölendő menüt vagy elemet jelöl.

Dőlt =Ez a hivatkozásként használható fejezeteket mutatja a kézikönyvben

Biztonsági óvintézkedések

A Notebook PC használata



Ez a Notebook PC kizárólag 5°C (41°F) és 35°C (95°F) közötti hőmérsékleten használható.



Tekintse meg a Notebook PC alján lévő besorolási címkét és győződjön meg arról, hogy a hálózati adapter megfelel az értéknek.



Ne hagyja a Notebook PC-t az ölében vagy bármely testrészén, hogy elkerülje a forró készülék miatti kényelmetlenséget vagy sérülést.



Ne használjon sérült tápkábelt, kiegészítőt vagy más perifériát a Notebook PC-vel.



Ne szállítsa vagy fedje le a Notebook PC-t BEKAPCSOLT állapotban olyan anyagokkal, amelyek akadályozzák a szellőzést.



Ne tegye a Notebook PC-t labilis vagy egyenetlen munkafelületre.



A Notebook PC-t átbocsáthatja a repülőtéri átvilágító berendezéseken (futószalagra helyezve), azonban ne tegye ki kézi és egyéb mágneses detektoroknak.



Vegye fel a kapcsolatot légitársaságával az igénybe vehető fedélzeti szolgáltatásokat, illetve a Notebook PC repülés közben történő használatával kapcsolatos korlátozásokat illetően.

A Notebook PC gondozása



A Notebook PC tisztítása előtt húzza ki a hálózati tápkábelt és vegye ki az akkumulátor egységet (ha tartalmaz ilyet). Törölje le súrolószert nem tartalmazó tisztítószerrel és néhány csepp meleg vízzel megnedvesített, tiszta cellulózszivaccsal vagy szarvasbőrrel. A felesleges nedvességet száraz kendővel törölje le a Notebook PC felületéről.



Ne használjon erős oldószert, mint például hígítót, benzint vagy egyéb vegyszert a Notebook PC felületén vagy annak közelében.



Ne tegyen tárgyakat a Notebook PC tetejére.



Ne tegye ki a Notebook PC-t erős mágneses vagy elektromos mezőknek.



Ne tegye ki a Notebook PC-t folyadéknak, esőnek vagy nedvességnek, vagy ne használja azok közelében.



Ne tegye ki a Notebook PC-t poros környezetnek.



Ne használja a Notebook PC-t, ha gázszivárgás van a közelben.

Megfelelő selejtezés



NE dobja ki a Notebook PC-t a háztartási szeméttel. Ezt a terméket az alkatrészek újrahasználása és újrahasznosítás céljából készült. Az áthúzott kerekes szeméttárolót ábrázoló jelzéssel ellátott terméket (elektromos és elektronikus berendezéseket, valamint a higanytartalmú cellás elemet) nem szabad háztartási szemétként kezelni. Az elektronikus termékek elhelyezését illetően tájékozódjon a helyi hatóságoknál.



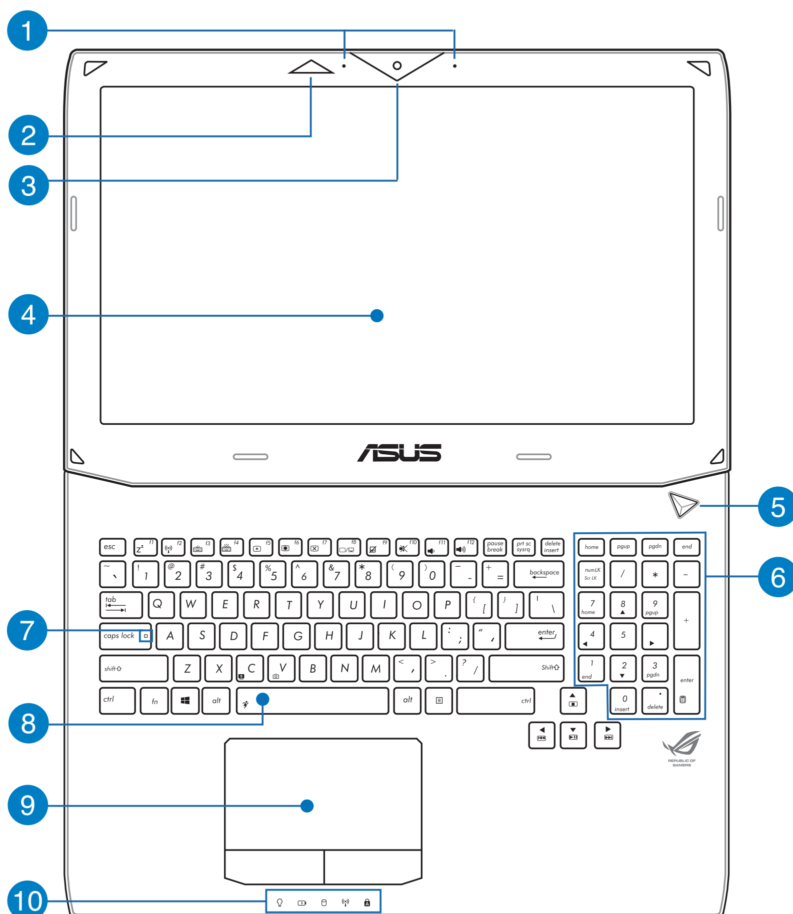
Ne dobja ki az akkumulátort a háztartási hulladékkal együtt. Az áthúzott kerekes szeméttárolót ábrázoló jelzés azt jelenti, hogy az akkumulátort tilos a háztartási hulladékkal együtt leselejtezni.

1. fejezet:
A hardver üzembe helyezése

Ismerkedés a Notebook PC-vel

Felülnézet

MEGJEGYZÉS: A billentyűzet elrendezése országonként vagy térségenként eltérő lehet. A Notebook PC típusától függően a számítógép tetejének megjelenése is eltérő lehet.



1 **Mikrofon**

A beépített mikrofont videokonferenciára, hangalámondásra vagy egyszerű hangfelvételek készítésére lehet használni.

2 **3D Vision IR port (egyes típusok esetében)**

A 3D Vision IR port 3D Vision jelet sugároz a 3D-s szemüvegnek, amikor 3D-s videojátékot játszik vagy 3D-s filmet néz.

3 **Kamera**

A beépített kamera képek, illetve videók készítését teszi lehetővé a Notebook PC-n.

4 **Kijelzőpanel**

Ez a megjelenítő panel kiváló képet biztosít fotók, videók és egyéb multimédia fájlok megtekintéséhez a Notebook PC-n.

MEGJEGYZÉS: A Notebook PC típusától függően a megjelenítési felbontás eltérhet.

---

5 **Power gomb**

Nyomja meg az üzemkapcsolót a Notebook PC be-, illetve kikapcsolásához. A főkapcsoló gombot is használhatja a Notebook PC alvó vagy hibernált módba helyezéséhez, illetve alvó vagy hibernált módból történő felébresztéséhez.

Ha a Notebook PC nem reagál, nyomja meg és tartsa lenyomva a főkapcsoló gombot körülbelül négy (4) másodpercig, amíg a Notebook PC kikapcsolódik.

6 **Numerikus billentyűzet**

A numerikus billentyűzet a következő két funkció között vált: számjegyek bevitele és iránygombok.

MEGJEGYZÉS: További részletekért tekintse meg a kézikönyv Számbillentyűzet című részét.

---

7 **Capital Lock kijelző**

Ez a kijelző kigyullad, ha a nagybetűzár funkciót aktiválják. A nagybetűzár lehetővé teszi a nagybetűk (pl. A, B, C) bevitelét a Notebook PC billentyűzetének használatával.

8 **Billentyűzet**

A billentyűzet teljes méretű, QUERTZ billentyűket tartalmaz kényelmes mélységérzettel. Funkcióbillentyűkkel is rendelkezik, amelyek segítségével gyorsan elérheti a Windows®-t és vezérelheti a multimédia funkciókat.

MEGJEGYZÉS:

- A billentyűzet típusonként és területenként eltérő lehet.
- Egyes típusok háttérvilágítással rendelkező billentyűzettel rendelkeznek.

9 **Érintőpad**

Az érintőpad a képernyőn történő navigáláshoz összetett mozdulatok használatát teszi lehetővé a magától értetődő felhasználói élmény érdekében. Hagyományos egér funkcióit is szimulálja.

10 **Állapotkijelzők**

Az állapotjelzők segítenek azonosítani a Notebook PC hardverének aktuális állapotát.



Bekapcsolt állapotot jelző fény

A bekapcsolt állapotot jelző fény világít, ha a Notebook PC-t BEKAPCSOLJÁK, és lassan villog, ha a Notebook PC alvó üzemmódban van.

Kétszínű akkumulátortöltés jelzőfény

A kétszínű LED mutatja az akkumulátor töltési állapotát. A részleteket lásd az alábbi táblázatban:

Szín	Állapot
Folyamatos zöld:	Az Notebook PC áramforráshoz csatlakozik, tölti az akkumulátort és az akkumulátor töltésszintje 95% és 100% közötti.
Folyamatos narancssárga:	Az Notebook PC áramforráshoz csatlakozik, tölti az akkumulátort és az akkumulátor töltésszintje kevesebb mint 95%.
Villogó narancssárga:	A Notebook PC akkumulátorról üzemel és az akkumulátor töltésszintje kevesebb mint 10%.
Jelzőfények KI:	A Notebook PC akkumulátorról üzemel és az akkumulátor töltésszintje 10% és 100% közötti.

A meghajtók tevékenységét mutató kijelző

A jelzőfény világít, amikor a Notebook PC a belső adattároló meghajtókat éri el.

Bluetooth / Vezeték nélküli kijelző

Ez a kijelző kigyullad jelezve, hogy Notebook PC Bluetooth vagy vezeték nélküli LAN funkcióját aktiválták.

Number Lock kijelző

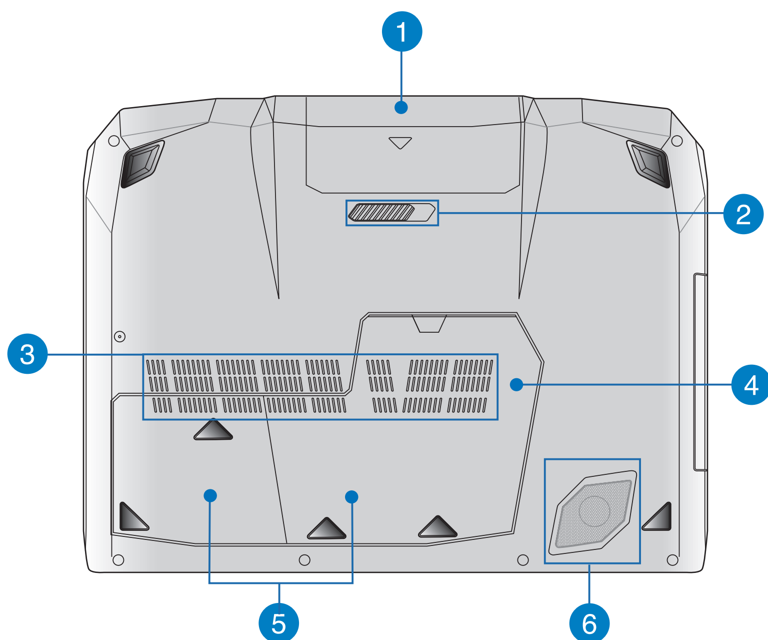
Ez a kijelző kigyullad, ha a számzár funkciót aktiválják. Lehetővé teszi, hogy a billentyűzet egyes billentyűit számok bevitelére használja.

Alulnézet

MEGJEGYZÉS: A modelltől függően a számítógép aljának megjelenése eltérő lehet.

FIGYELEM! A Notebook PC alja erősebben felmelegedhet a használat során vagy az akkumulátor egység töltése közben. Ha a Notebook PC-n dolgozik, ne tegye olyan felületre, amely eltakarhatja a szellőzőnyílásokat.

FONTOS! Az akkumulátor működési ideje a Notebook PC használati jellemzőitől és műszaki adataitól függ. Az akkumulátor egységet nem lehet szétszerelni.



1 **Akkumulátor egység**

Az akkumulátor egység automatikusan feltöltődik, amikor a Notebook PC-t áramforráshoz csatlakoztatják. A feltöltést követően az akkumulátor egység tápfeszültséggel látja el a Notebook PC-t.

2 **Rugós akkumulátorretesz**

Amikor beillesztik az akkumulátor egységet, a rugós retesz automatikusan a helyére rögzíti azt.

FONTOS! Ezt a reteszt nyitott helyzetben kell tartani, amikor eltávolítja az akkumulátor egységet.

3 **Szellőzőnyílások**

Lehetővé teszik a hideg levegő beáramlását a Notebook PC-be, illetve a meleg levegő távozását.

FONTOS! Győződjön meg arról, hogy papír, könyv, ruházat, kábel vagy egyéb tárgy nem akadályozza a levegő áramlását a szellőzőnyílásokon. Ellenkező esetben túlhevülés történhet.

4 **Memóriamodul (RAM) rekesz**

A RAM rekesz RAM memóriamodulok behelyezését teszi lehetővé a Notebook PC memóriakapacitásának bővítéséhez.

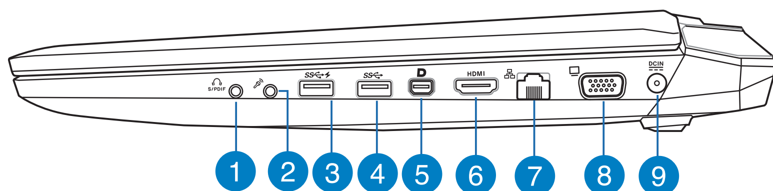
5 **Merevlemez-meghajtó rekesz**

Ebbe a rekeszbe lehet szerelni a Notebook PC merevlemez-meghajtóját.

6 **Mélyhangszóró**

A mélysugárzó alacsony frekvenciájú hangokat hoz létre a teltebb basszus érdekében, ami teljessé teszi a PC-s játékot, illetve a filmnézést Notebook PC-jén.

Jobb oldal



1 Kombinált fejhallgató kimenet/mikrofonbemenet aljzat

Ez a port lehetővé teszi a Notebook PC audio kimenetének csatlakoztatását aktív hangszóróhoz vagy fejhallgatóhoz. Ezt a portot a Notebook PC és Sony/Philips Digital Interconnect Format (S/PDIF)-kompatibilis eszközök összekötéséhez is használhatja.

2 Mikrofon bemeneti csatlakozóaljzat

A mikrofon bemeneti csatlakozóaljzatot a Notebook PC külső mikrofonhoz történő csatlakoztatásához használhatja.

3 USB 3.0 port USB Charger+ funkcióval

A ⚡ ikonnal rendelkező USB 3.0 port az USB Charger+ funkcióval rendelkezik. Az USB Charger+ funkciót mobileszközök gyorstöltésére lehet használni, és akkor is lehet használni, ha a Notebook PC alvó, hibernált vagy leállított módban van (egyes típusok esetében).

4 USB 3.0 port

Ez a Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) csatlakozó akár 5 Gbit/s adatátviteli sebességet kínál és visszamenőleg kompatibilis az USB 2.0 szabvánnyal.

5 Mini DisplayPort/Thunderbolt Port (típusonként eltér)

Használjon Thunderbolt adaptert a Notebook PC DisplayPort, VGA, DVI vagy HDMI külső megjelenítőhöz történő csatlakoztatásához, és nagy felbontású megjelenítési funkciók kihasználásához az Intel® Thunderbolt™ technologia révén.

6 HDMI csatlakozó

Ide csatlakoztatható High Definition Multimedia Interface (HDMI) kábel, ami HDCP-kompatibilis a HD DVD, Blu-Ray és egyéb jogvédett tartalom lejátszásához.

7 LAN port

Csatlakoztasson egy hálózati kábelt ehhez a csatlakozóhoz, hogy a helyi hálózathoz (LAN) csatlakozzon.

8 VGA-csatlakozó

Ez a csatlakozó szabványos VGA-kompatibilis eszköz, pl. monitor vagy kivetítő csatlakoztatását támogatja a Notebook PC-hez.

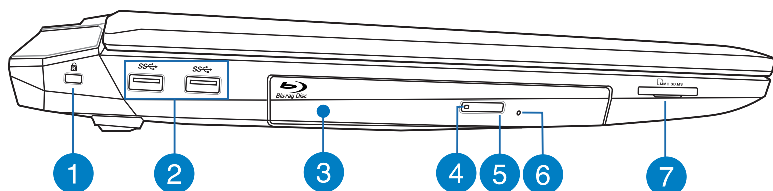
9 Tápcsatlakozó (DC) aljzat

Ehhez az aljzathoz csatlakoztassa a mellékelt tápfeszültség adaptert az akkumulátor egység töltéséhez és a Notebook PC árammal történő ellátásához.

FIGYELEM! A hálózati adapter felforrósodhat a tartós használattól. Ne takarja le az adaptert és tartsa távol a testétől, ha az elektromos hálózathoz csatlakozik.

FONTOS! Kizárólag a mellékelt tápfeszültség adaptert használja az akkumulátor egység töltéséhez és a Notebook PC árammal történő ellátásához.

Bal oldal



1 **Kensington® biztonsági nyílás**

A Kensington® biztonsági nyílás lehetővé teszi a Notebook PC rögzítését Kensington® típusú Notebook PC biztonsági termékek segítségével.

2 **USB 3.0 port**

Ez a Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) csatlakozó akár 5 Gbit/s adatátviteli sebességet kínál és visszamenőleg kompatibilis az USB 2.0 szabvánnyal.

3 **Optikai meghajtó**

A Notebook PC optikai meghajtója a következő formátumokat támogathatja: CD, DVD, és írható vagy újraírható lemezek.

4 **Optikai meghajtó jelzőfény**

Ez a jelzőfény akkor gyullad ki, ha az optikai meghajtó electronikus kiadógombját megnyomják a Notebook PC bekapcsolása közben. A jelzőfény akkor is kigyullad, amikor az optikai meghajtó éppen adatokat olvas vagy ír egy lemezre.

5 **Optikai meghajtó kiadógombja**

Nyomja meg a gombot az optikai meghajtó tálcájának kiadásához.

6 **Manuális kinyitó furat**

A meghajtó fiókját a manuális kinyitó furat segítségével lehet kinyitni, ha az elektronikus kiadógomb nem működik.

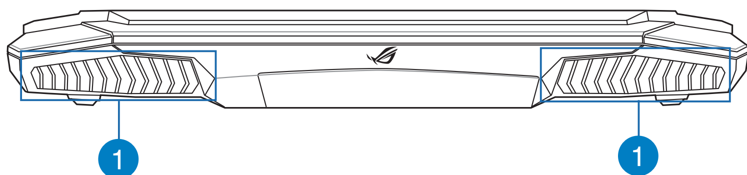
FIGYELEM! Csak akkor használja a manuális kinyitó furatot, ha az elektronikus kiadógomb nem működik.

MEGJEGYZÉS: További részletekért tekintse meg a kézikönyv Az optikai meghajtó használata című részét.

7 **Flash memóriakártya-olvasó**

Ez a Notebook PC egy darab beépített memóriakártya olvasó nyílással rendelkezik, amely támogatja az , MMC,S és SD memóriakártya formátumot.

Hátulnézet



1 Szellőzőnyílások

Lehetővé teszik a hideg levegő beáramlását a Notebook PC-be, illetve a meleg levegő távozását.

FONTOS! Győződjön meg arról, hogy papír, könyv, ruházat, kábel vagy egyéb tárgy nem akadályozza a levegő áramlását a szellőzőnyílásokon. Ellenkező esetben túlhevülés történhet.

---

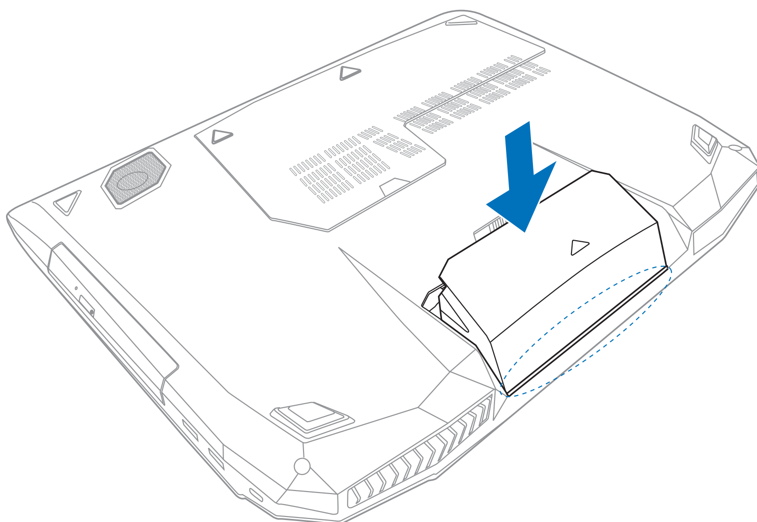
2. fejezet: A Notebook PC használata

Első lépések

Szerelje be az akkumulátort (egyes típusok esetében).

MEGJEGYZÉS: Ha a Notebook PC-be nem szerelték be az akkumulátor egységet, kövesse az alábbi eljárását a beszereléséhez.

Mozgassa a kézi akkumulátorreteszt nyitott helyzetbe az akkumulátor behelyezéséhez.

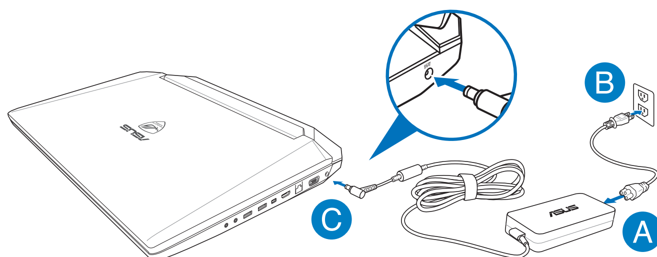


Töltse fel a Notebook PC-t.

A. Csatlakoztassa az AC hálózati tápkábelt az AC-DC hálózati adapterhez.

B. Csatlakoztassa a tápfeszültség adaptert egy 100V-240V hálózati aljzatba.

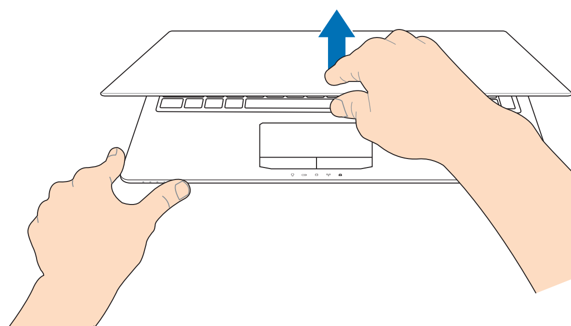
C. Csatlakoztassa a DC tápkábel dugóját a Notebook PC tápfeszültség (DC) bemenetéhez.



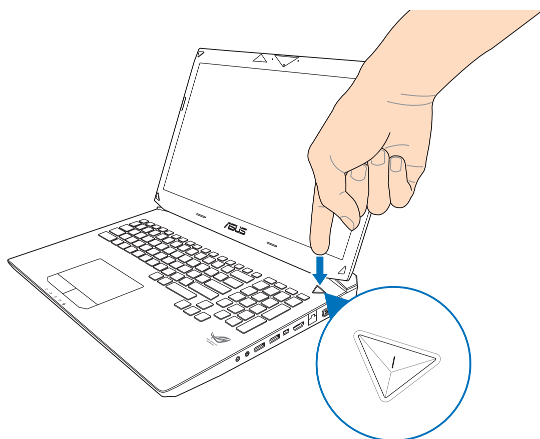
FONTOS!

- Győződjön meg arról, hogy a Notebook PC csatlakozik a hálózati adapterhez, mielőtt első alkalommal bekapcsolná.
- Keresse meg a Notebook PC bemeneti/kimeneti besorolási címkéjét és győződjön meg arról, hogy megfelel a hálózati adapter bemeneti/kimeneti értékeinek.
- Amikor a Notebook PC-t hálózati áramforrásról használja, az aljzatnak a készülék közelében és könnyen elérhetőnek kell lennie
- A tápfeszültség adapter adatai:
    - Bemeneti feszültség: 100-240 V~
    - Bemeneti frekvencia: 50-60 Hz
    - Névleges kimeneti áramerősség: 180W (19.5V, 9.23A)
    - Névleges kimeneti feszültség: 19 V DC

Emelje fel a kijelzőpanel kinyitásához.



Nyomja meg a Start gombot.



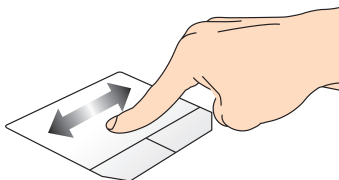
Az érintőpadon végzett mozdulatok

A mozdulatok lehetővé teszik a programok indítását és a Notebook PC beállításainak elérését. Az érintőpadon végzett kézmozdulatokat illetően tekintse meg az alábbi ábrákat.

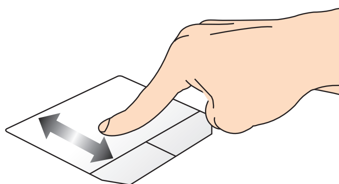
Az egérmutató mozgatása

Megérintheti vagy bárhova kattinthat az érintőpadon a mutatója aktiválásához, majd csúsztassa az ujját az érintőpadon a képernyőn lévő mutató mozgatásához.

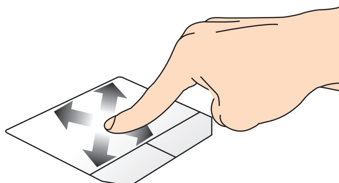
Vízszintes csúsztatás



Függőleges csúsztatás

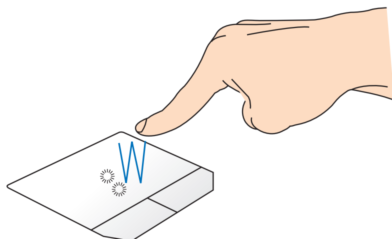


Átlós csúsztatás



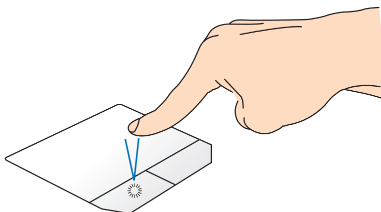
Egyujjas mozdulatok

Érintés/Dupla érintés



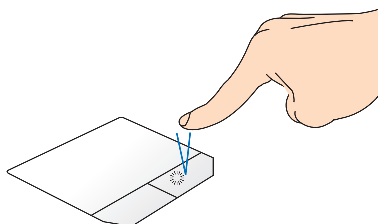
- A Start képernyőn érintsen meg egy alkalmazást az indításához.
- Asztali módban duplán érintsen meg egy elemet az indításához.

Bal kattintás



- A Start képernyőn kattintson egy alkalmazásra az indításához.
- Asztali módban duplán kattintson egy alkalmazásra az indításához.

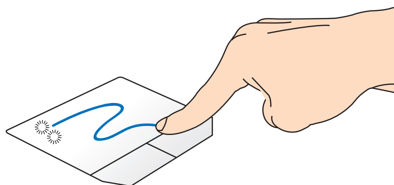
Jobb kattintás



- A Start képernyőn kattintson egy alkalmazásra a kijelöléséhez, majd indítsa el a beállítások sávot. Vagy megnyomhatja ezt a gombot az **All Apps (Minden alkalmazás)** sáv indításához.
- Asztali módban használja ezt a gombot a jobb kattintásra megjelenő menü megnyitásához.

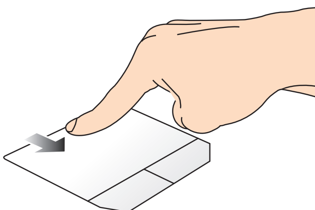
MEGJEGYZÉS: A pontozott vonalon belüli területek a bal és a jobb egérgomb helyét jelképezik az érintőpadon.

Elhúzás



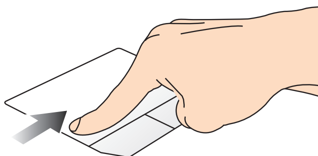
Duplán érintsen meg egy elemet, majd ugyanazzal az ujjával csúsztassa el anélkül, hogy felemelné az ujját az érintőpadról. Emelje fel az ujját az érintőpadról, hogy az elemet az új helyen elhelyezze.

Felső szél elhúzása



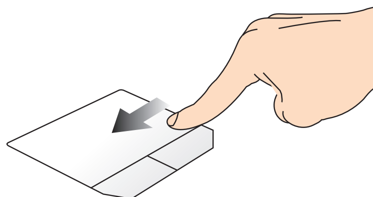
- A Start képernyőn húzza el ujját a felső szélétől a **All apps (Minden alkalmazás)** sáv indításához.
- Egy futó alkalmazásban tartózkodva húzza el ujját a felső szélétől a menüjének megtekintéséhez.

Bal szél elhúzása



Húzza el ujját a bal szélétől a futó alkalmazások közötti váltáshoz.

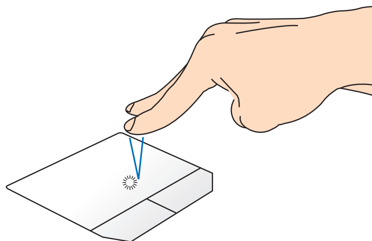
Jobb szél elhúzása



Húzza el ujját a jobb szélétől a **Charms bar** indításához.

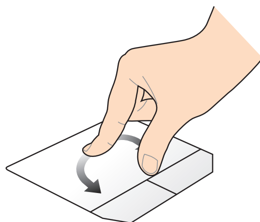
Kétujjas mozdulatok

Érintés



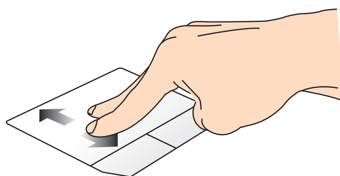
Érintse meg az érintőpadot két ujjal a jobb kattintás funkció szimulálásához.

Elforgatás



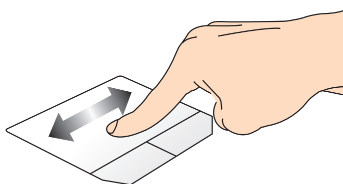
Egy kép elforgatásához tegye két ujját az érintőpadra, majd egyik ujját mozdulatlanul tartva és a másikat az óramutató járásának megfelelő vagy azzal ellentétes irányba mozgatva, forgassa el a képet.

Kétujjas görgetés (fel/le)



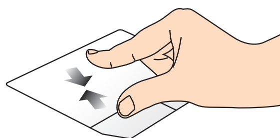
Csúsztassa két ujját a felfelé vagy lefelé görgetéshez.

Kétujjas görgetés (balra/jobbra)



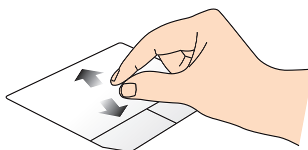
Csúsztassa két ujját a balra vagy jobbra görgetéshez.

Kicsinyítés



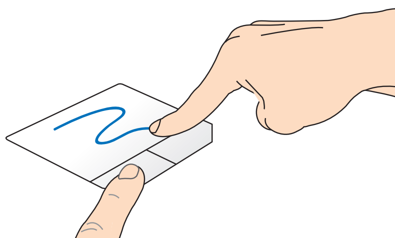
Csúsztassa össze a két ujját az érintőpadon.

nagyítás



Csúsztassa szét a két ujját az érintőpadon.

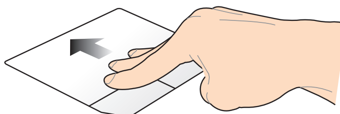
Elhúzás



Jelöljön ki egye elemet, majd nyomja meg és tartsa lenyomva a bal oldali kattintógombot. A másik ujját csúsztassa lefele az érintőpadon, hogy az elemet az új helyen elhelyezze.

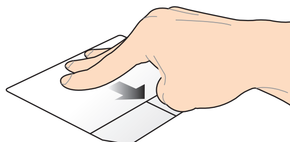
Három ujjal végzett mozdulatok

Elhúzás felfelé



Húzza felfelé három ujját az összes futó alkalmazás megjelenítéséhez.

Elhúzás lefelé



Húzza lefelé három ujját az Asztali mód megjelenítéséhez.

A billentyűzet használata

Funkciógombok

A Notebook PC funkcióbillentyűit az alábbi parancsok végrehajtására lehet használni:



a Notebook PC-t **Sleep mode (Alvó üzemmódba)** állítja.



be- vagy kikapcsolja a **Airplane mode (Repülőgép üzemmódot)**.

MEGJEGYZÉS: ha engedélyezik, a **Airplane mode (Repülőgép üzemmód)** letiltja az összes vezeték nélküli kapcsolatot.



csökkenti a billentyűzet fényerejét azon Notebook PC típusokon, amelyek billentyűzet háttérvilágítással rendelkeznek



növeli a billentyűzet fényerejét azon Notebook PC típusokon, amelyek billentyűzet háttérvilágítással rendelkeznek



csökkenti a kijelző fényerejét



növeli a kijelző fényerejét



kikapcsolja a kijelzőpanelt



A megjelenítési módok között vált

MEGJEGYZÉS: győződjön meg arról, hogy a második kijelző csatlakozik a Notebook PC-hez.



Engedélyezi vagy letiltja az érintőpadot.


Be- vagy kikapcsolja a hangszórót.


Csökkenti a hangszóró hangerejét.


Növeli a hangszóró hangerejét.

Funkcióbillentyűk ASUS alkalmazásokhoz

A Notebook PC különleges funkcióbillentyűk készletével rendelkezik, amelyeket ASUS alkalmazások indítására lehet használni.


Az ASUS Splendid Video Enhancement Technology alkalmazás következő színjavító módjai között vált: Gamma Correction (Gammakorrekció) , Vivid Mode (Élénk mód), Theater Mode (Színház mód), Soft Mode (Lágy mód), My Profile (Saját profil) és Normal (Normál).


elindítja az **ASUS Life Frame** alkalmazást


elindítja az **ASUS Power4Gear Hybrid** alkalmazást

Windows® 8 billentyűk

Két speciális Windows® billentyű van a Notebook PC billentyűzetén, amelyek a következőképpen használhatók:

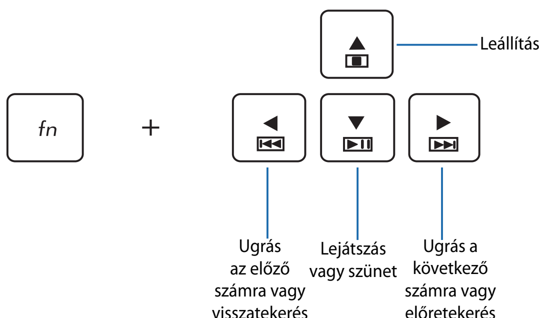

Nyomja meg ezt a billentyűt, hogy visszalépjen a Start képernyőre. Ha már a Start képernyőn tartózkodik, nyomja meg ezt a billentyűt, hogy visszalépjen a legutóbb megnyitott alkalmazásra


Nyomja meg ezt a billentyűt a jobb kattintás funkciók szimulálásához.

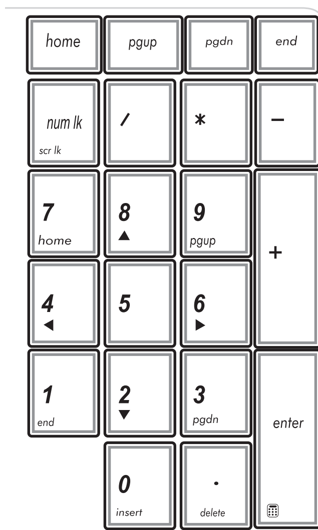
Multimédia vezérlőbillentyűk

A multimédia vezérlőbillentyűk lehetővé teszik a multimédia fájlok – pl. audió és videó fájlok – vezérlését, amikor azokat a Notebook PC-n játsszák le.

Nyomja meg a fn gombot a Notebook PC nyílgombjaival kombinálva, az alábbi ábra szerint.



Numerikus billentyűzet



A számbillentyűzet egyes Notebook PC típusokon érhető el. A billentyűzetet számjegyek beviteléhez és iránygombként használhatja.



A számjegybillentyűzet iránygombjainak használatához nyomja meg a shift + pgup/scr lk gombot.

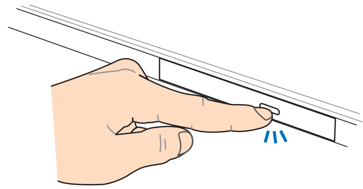
A számjegybillentyűzet számbevitelhez történő használatához nyomja meg a shift + home/num lk gombot.

Az optikai meghajtó használata

MEGJEGYZÉS: Az elektronikus lemezkiadó gomb helye Notebook PC típusától függően eltérhet.

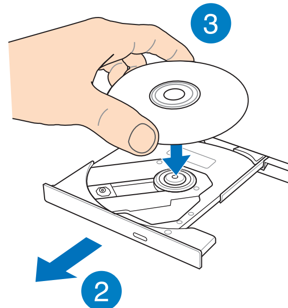
Optikai lemez behelyezése

1. Ha a Notebook PC be van kapcsolva, nyomja meg az elektronikus lemezkiadó gombot, amire a tálca részlegesen kinyílik.



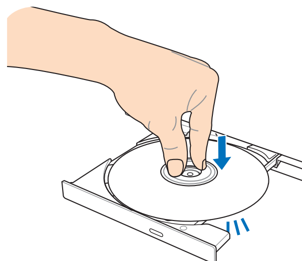
2. Óvatosan húzza ki a lemeztálcát.

FONTOS! Legyen óvatos, nehogy megérintse az optikai meghajtó lencséjét. Győződjön meg arról, hogy nem szorulhatnak tárgyak a lemeztálca alá.

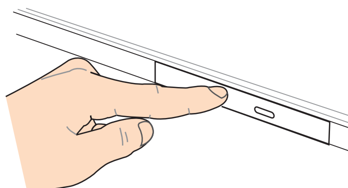


3. Fogja meg a lemezt a szélénél, és óvatosan helyezze a tengelyre oly módon, hogy a nyomtatott részt tartalmazó oldal felfelé nézzen.

4. A lemez közepét nyomva pattintsa az optikai meghajtó tengelyére a lemezt.



5. Óvatosan tolja be a lemeztálcát az optikia meghajtó bezárásához.



> **MEGJEGYZÉS:** Adatok olvasása közben normális, hogy hallható és érezhető, ahogy az optikai meghajtó nagy sebességgel forgatja a lemezt.

Manuális kinyitó furat

A manuális kinyító gomb az optikai megjhajtó ajtajának furatában található, amellyel az optikai meghajtó tálcáját lehet kinyitni, ha az elektronikus kiadás nem működik.

Az optikai meghajtó tálcájának kiadásához illesszen egy kiegyenesített gemkapcsot a manuális kinyitó furatba, hogy manuálisan kinyissa az optikai meghajtó fiókját.

> **FIGYELEM!** Csak akkor használja a manuális kinyitó furatot, ha az elektronikus kiadógomb nem működik.

3. fejezet: Munka Windows® 8 rendszerrel

Üzembe helyezés

Amikor először kapcsolja be számítógépét, képernyők sorozata jelenik, meg ami végigvezeti Önt a Windows® 8 operációs rendszer alapvető beállításainak elvégzésén.

A Notebook PC első indításához:

1. Nyomja meg a főkapcsoló gombot a Notebook PC-n. Várjon néhány percet, amíg a beállítás képernyő megjelenik.
2. A beállítás képernyőn válasszon nyelvet a Notebook PC-n történő használathoz.
3. Olvassa el a figyelmesen licencmegállapodás feltételeit. Jelölje be az **I accept the license terms for using Windows (Elfogadom a Windows használatára vonatkozó licenc-megállapodás feltételeit)** jelölőnégyzetét, majd érintse meg az **Accept (Elfogad)** gombot.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az következő alapvető elemek konfigurálásához:
   - Tartsa biztonságban a PC-t
   - Személyre szabás
   - Vezeték nélküli
   - Beállítások
   - Bejelentkezés a PC-re
5. Amint végzett az alapvető elemek konfigurálásával, megjelenik a Windows® 8 oktatóprogram. Tekintse meg az oktatóprogramot, hogy többet megtudhasson a Windows® 8 funkcióiról.

Windows® 8 zárolt képernyő

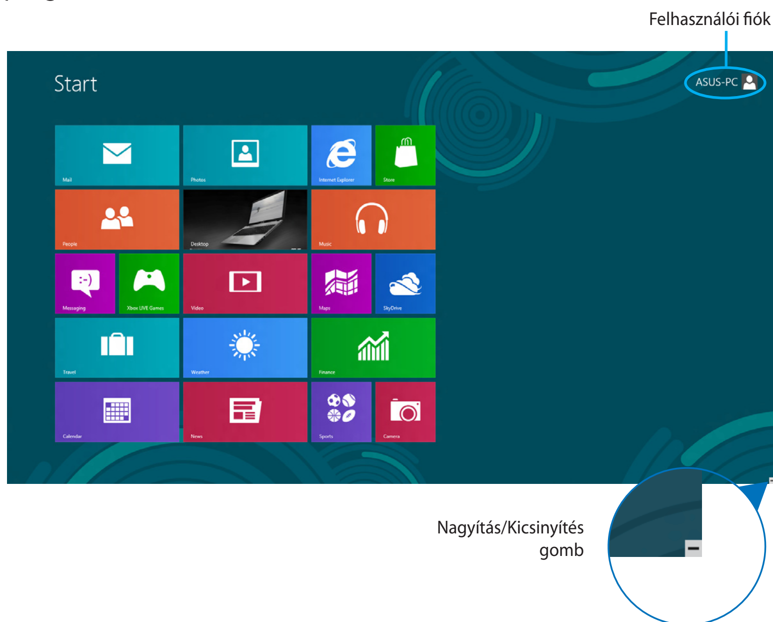
A Windows®8 operációs rendszer indításakor megjelenhet a Windows8® zárolt képernyő a Notebook PC-n. A folytatáshoz érintse meg a zárolt képernyőt, vagy nyomjon meg egy gombot a Notebook PC billentyűzetén.

Windows® UI

O Windows® 8 possui uma interface do utilizador (IU) baseada em mosaicos que lhe permite organizar e aceder facilmente às aplicações Windows® a partir do Ecrã Inicial. Inclui também as seguintes funcionalidades que poderá utilizar enquanto trabalha no seu PC Portátil.

Start képernyő

Megjelenik a Start képernyő, miután sikeresen bejelentkezett felhasználói fiókjába. Egyetlen helyen segít rendszerezni az összes programot és alkalmazást.



Windows® alkalmazások

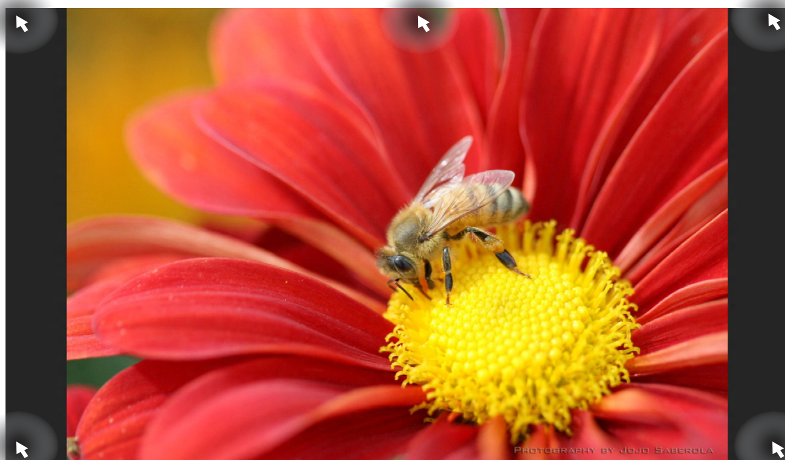
Ezek a Start képernyőhöz rögzített és a könnyed elérés érdekében mozaikszerűen megjelenített alkalmazások.

MEGJEGYZÉS: egyes alkalmazások a Microsoft-fiókra történő bejelentkezést teszik szükségessé a teljes indításuk előtt.

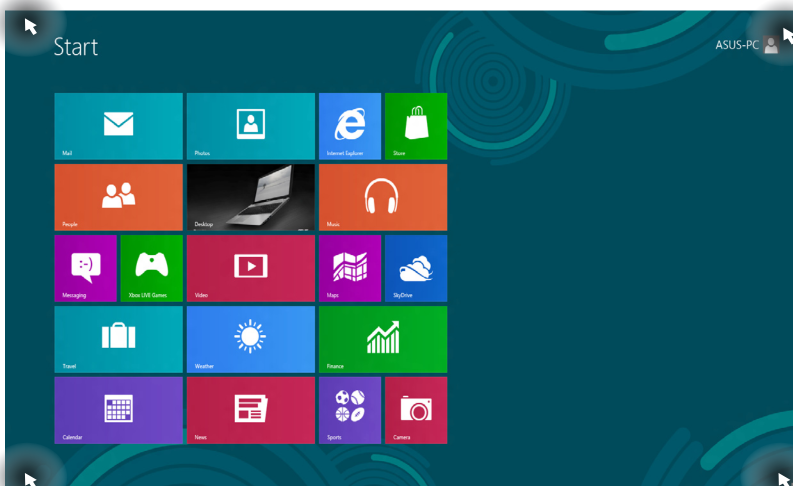
Hotspotok

A képernyőn lévő hotspotok lehetővé teszik a programok indítását és a Notebook PC beállításainak elérését. A hotspotok funkciói az érintőpad segítségével aktiválhatók.

Hotspotok egy elindított alkalmazásban



Hotspotok a Start képernyőn



Hotspot	Művelet Action
bal felső sarok	Vigye az egérmutatót a bal felső sarokba, majd érintse meg a nemrég használt alkalmazás bélyegképét, hogy visszatérjen ahhoz a futó alkalmazáshoz.
	Ha több mint egy alkalmazást indított el, csúsztassa le, hogy megjelenjen az összes elindított alkalmazás.
bal alsó sarok	Futó alkalmazás képernyőjéről: Vigye az egérmutatót a bal alsó sarokba, majd érintse meg a Start képernyő miniatűrjét, hogy visszatérjen a Start képernyőhöz. **MEGJEGYZÉS:** A Windows billentyű megnyomásával is visszaléphet a Start képernyőre. A Start képernyőről: Vigye az egérmutatót a bal alsó sarokba, majd érintse meg a futó alkalmazás bélyegképét, hogy visszatérjen ahhoz a futó alkalmazáshoz.
felső rész	Tartsa az egérmutatót a felső részen, amíg kéz ikonná nem változik. Húzza az alkalmazást az új helyre és engedje el ott. **MEGJEGYZÉS:** A hotspot funkció csak futó alkalmazás esetén működik, illetve ha a Snap funkciót kívánja használni. További részletekért lásd: Snap funkció a Munka Windows® alkalmazásokkal című fejezetben.
jobb felső és alsó sarok	Tartsa az egérmutatót jobb alsó vagy felső sarokban a **Charms bar indításához.**

Munka Windows® alkalmazásokkal

Használja a Notebook PC érintőpadját vagy billentyűzetét az alkalmazások indításához és személyre szabásához.

Alkalmazások indítása



Vigye az egérmutatót az alkalmazás fölé, majd bal gombbal kattintson egyszer vagy érintse meg egyszer az indításához.



Nyomja meg kétszer a gombot, majd használja a nyílgombokat az alkalmazások tallózásához. Nyomja meg a gombot egy alkalmazás indításához.

Alkalmazások személyre szabása

Az alkalmazásokat a Start képernyőn áthelyezheti, átméretezheti vagy feloldhatja azok rögzítését ott a következő lépésekkel.

Alkalmazások áthelyezése

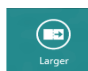


Az alkalmazás áthelyezéséhez duplán érintse meg, majd húzza az alkalmazást az új helyre.

Alkalmazások átméretezése



Jobb gombbal kattintson az alkalmazásra a beállítás-sávjának aktiválásához, majd kattintson a vagy



elemre.

Alkalmazások rögzítésének feloldása



Alkalmazás Start képernyőn történt rögzítésének feloldásához jobb gombbal kattintson az alkalmazásra a beállításainak aktiválásához, majd kattintson a ikonra.

Alkalmazások bezárása



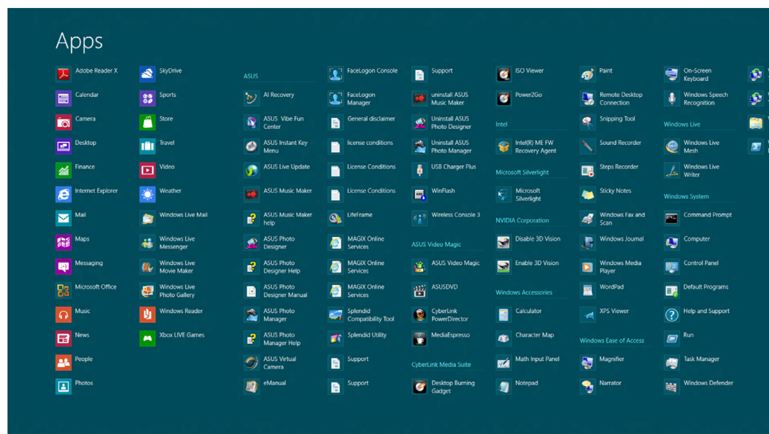
1. Vigye az egérmutatót az elindított alkalmazás felső részére, majd várjon, amíg a mutató kéz ikonná változik.
2. Húzza át az alkalmazást a képernyő alsó részére, majd engedje el ott a bezárásához.



Az elindított alkalmazás képernyőjén nyomja meg az alt + f4 gombot.

Az Alkalmazások képernyő elérése

A Start képernyőn rögzített alkalmazások elérése mellett az Apps (Alkalmazások) képernyő segítségével megnyithat egyéb alkalmazásokat is.



Vízszintes görgetősáv

Az Alkalmazások képernyő megnyitása

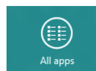
Indítsa el az Alkalmazások képernyőt a Notebook PC érintőpadjának vagy billentyűzetének használatával.



Húzza el ujját a felső szélétől az **All Apps (Összes alkalmazás)** sáv indításához.



A Start képernyőn nyomja meg a + Z gombot az **All Apps (Összes alkalmazás)** ikon kijelöléséhez



majd nyomja meg a enter gombot.

További alkalmazások rögzítése a Start képernyőn

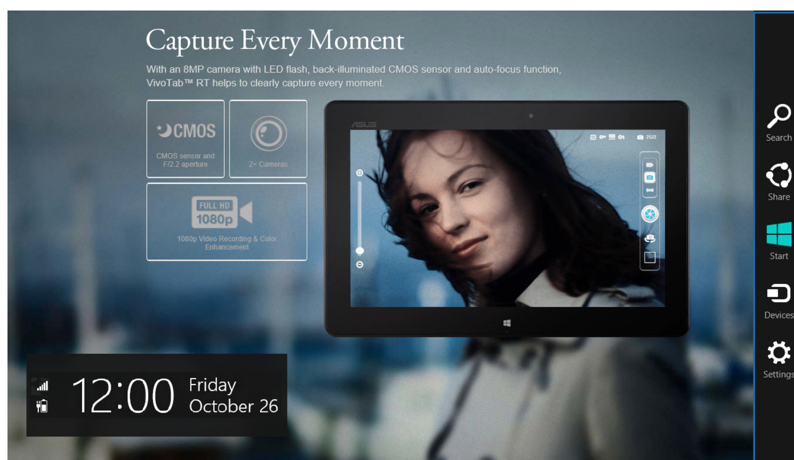
Az érintőpad segítségével további alkalmazásokat rögzíthet a Start képernyőn.



1. Vigye az egérmutatót a Start képernyőre felvenni kívánt alkalmazás fölé.
2. Jobb gombbal kattintson az alkalmazásra a beállításainak aktiválásához.
3. Érintse meg a Pin to Start ikont.

Charms bar

A Charms bar egy eszközsáv, amely a képernyő jobb oldalán aktiválható. Több eszközből áll, amelyek lehetővé teszik az alkalmazások megosztását és gyors elérést biztosítanak a Notebook PC beállításainak személyre szabásához.



Charms bar

A Charms bar indítása

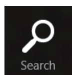
MEGJEGYZÉS: Ha előhívják, a Charms bar eleinte fehér ikonok gyűjteményeként jelenik meg. A fenti kép a Charms bar megjelenését mutatja aktiváláskor.

Használja a Notebook PC érintőpadját vagy billentyűzetét a Charms bar indításához.

 Vigye az egérmutatót a képernyő jobb vagy bal felső sarkába.

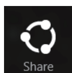
 Nyomja meg a [Windows] + [C] billentyűt.

A Charms bar tartalma



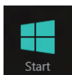
Search (Keresés)

Ez az eszköz lehetővé teszi a Notebook PC-n lévő fájlok, alkalmazások vagy programok keresését.



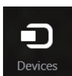
Share (Megosztás)

Ez az eszköz lehetővé teszi az alkalmazások megosztását a közösségi oldalakon vagy e-mailben.



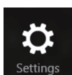
Start

Ez az eszköz visszaválthat a Start képernyőre. A Start képernyőről kiindulva ezzel viszaválthat egy nemrég megnyitott alkalmazásra.



Devices (Eszközök)

Ez az eszköz lehetővé teszi a fájlok elérését és megosztását a Notebook PC-hez csatlakoztatott eszközökön, mint pl. külső megjelenítő vagy nyomtató.



Settings (Beállítások)

Ez az eszköz lehetővé teszi a Notebook PC beállításainak elérését.

Snap szolgáltatás

A Snap funkció két alkalmazást jelenít meg egymás mellett, így mindkettővel dolgozhat és válthat közöttük.

FONTOS! A Snap szolgáltatás használata előtt győződjön meg arról, hogy a Tablet PC kijelzőjének felbontását legalább 1366 x 768 képpontra állította.



Snap bar

A Snap használata

Használja a Notebook PC érintőpadját vagy billentyűzetét a Snap funkció aktiválásához és használatához.



1. Indítsa el a pattintani kívánt alkalmazást.
2. Vigye az egérmutatót a képernyő felső részére.
3. Amint az egérmutató kéz ikonná válik, húzza el az alkalmazást a kijelzőpanel bal vagy jobb oldalára, majd engedje el ott.
4. Indítson el egy másik alkalmazást.



1. Indítsa el a pattintani kívánt alkalmazást.
2. Nyomja meg a [Windows] + [. >] gombot. .
3. Indítson el egy másik alkalmazást.
4. Az alkalmazások közötti váltáshoz nyomja meg a [Windows] + [J] gombot.

Egyéb billentyűparancsok

A billentyűzet segítségével az alábbi billentyűparancsokat használhatja alkalmazások indításához és a Windows®8 alatti navigáláshoz.



A Start képernyő és az utolsó futó alkalmazás között vált



Elindítja az asztalt



Elindítja a **Számítógép** ablakot Asztal módban



Megnyitja a **Fájl**keresés táblát



Megnyitja a **Megosztás** táblát



Megnyitja a **Beállítások** táblát



Megnyitja az **Eszközök** táblát



Aktiválja a Zárolt képernyőt



Kis méretűre állítja az **Internet Explorer** ablakot


Megnyitja a **Második képernyő** táblát


Megnyitja az **Alkalmazás**-keresés táblát


Megnyitja a **Futtatás** ablakot

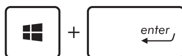

Megnyitja a **Kezeléstechnikai központ**ot


Megnyitja a **Beállítások** keresése táblát


Megnyitja a Windows® eszközök menüdobozát


Elindítja a nagyító ikont és kinagyítja a képernyő kívánt részét


Kicsinyíti a képernyőt


Megnyitja a **Narrátor beállítások** menüt


Engedélyezi a **képernyőkép rögzítése** funkciót

Csatlakozás vezeték nélküli hálózatokhoz

Wi-Fi

A Notebook PC Wi-Fi kapcsolatának segítségével elérheti e-mailjeit és alkalmazásokat oszthat meg közösségi oldalakon keresztül.

FONTOS! Győződjön meg arról, hogy a **Airplane mode (Repülőgép mód)** ki van kapcsolva a Notebook PC Wi-Fi funkciójának engedélyezéséhez. További információkért forduljon a kézikönyv Repülőgép mód című részéhez.

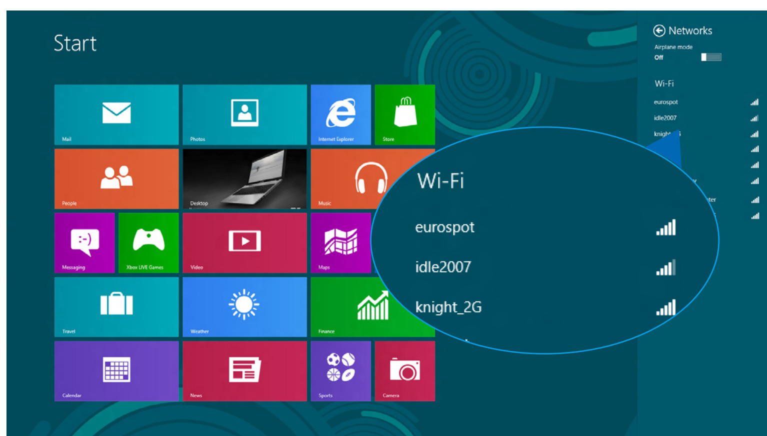
Wi-Fi engedélyezése

Aktiválja a Wi-Fi funkciót a Notebook PC-n a következő lépések követésével:

1. Indítsa el a **Charms bar** sávot.

2. Érintse meg a Settings elemet, majd a Available elemet.

3. Válasszon egy hozzáférési pontot az elérhető Wi-Fi hálózatok listájáról.



4. Érintse meg a **Connect (Csatlakozás)** gombot a hálózati kapcsolat indításához.

> **MEGJEGYZÉS:** a Wi-Fi kapcsolat aktiválásához biztonsági kulcs megadására lehet szükség.

5. Ha engedélyezni kívánja a megosztást a Notebook PC és egyéb vezeték nélküli rendszerek között, érintse meg a **Yes**, **turn on sharing and connect to devices (Igen, a megosztás bekapcsolása és csatlakozás eszközökhöz elemet).** Érintse meg a **No, don't turn on sharing or connect to devices (Nem, ne kapcsolja be a megosztást és ne kapcsolódjon eszközökhöz)** elemet, ha nem kívánja engedélyzeni a megosztás funkciót.

Bluetooth

Használja a Bluetooth funkciót vezeték nélküli adatátvitel végzéséhez más Bluetooth-képes eszközökkel.

FONTOS! Győződjön meg arról, hogy a **Airplane mode (Repülőgép mód)** ki van kapcsolva a Notebook PC Bluetooth funkciójának engedélyezéséhez. További információkért forduljon a kézikönyv Repülőgép mód című részéhez.

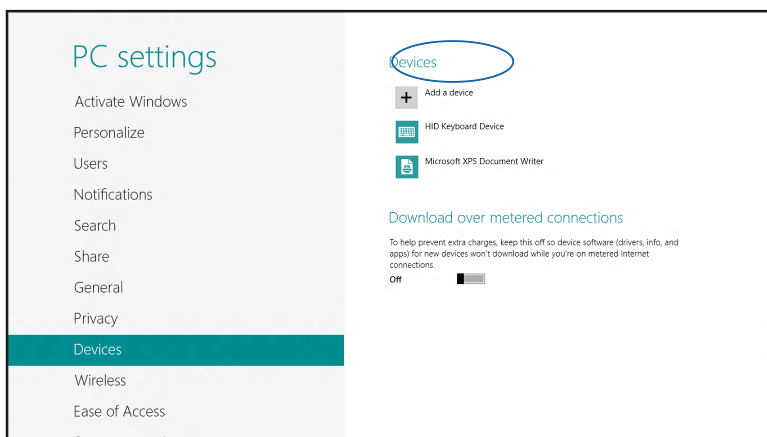
Párosítás más Bluetooth-képes eszközökkel

Párosítania kell a Notebook PC-t másik Bluetooth-képes eszközzel, hogy adatátvitelt végezhessen. Ehhez az érintőpadot a következőképpen kell használnia:

1. Indítsa el a **Charms bar** sávot.

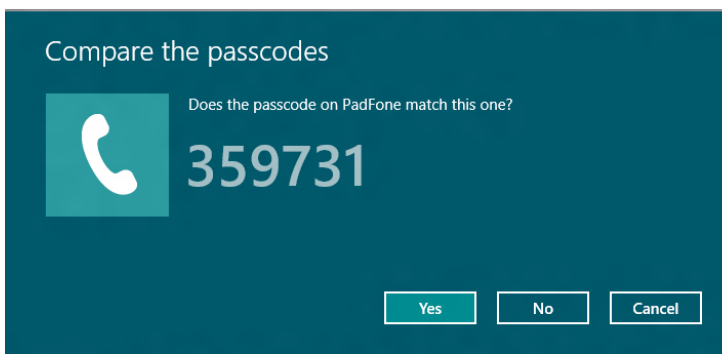
2. Érintse meg a Settings majd a **Change PC Settings (A PC beállításainak módosítása)** elemet.

3. A **PC Settings (PC beállítások)** menüben jelölje ki a **Devices (Eszközök)** lehetőséget, majd érintse meg az **Add a Device (Eszköz hozzáadása)** elemet, hogy Bluetooth-képes eszközöket keressen.



4. Válasszon egy eszközt a listáról. Haszonlítsa összes a Notebook PC-n lévő hozzáférési kódot a választott eszközre küldött kóddal. Ha egyeznek, érintse meg a **Yes (Igen)** gombot a Notebook PC és az eszköz sikeres párosításához.

MEGJEGYZÉS: Egyes Bluetooth-képes eszközök esetében a Notebook PC hozzáférési kódjának megadására lehet szükség.



Repülőgép mód

A **Airplane mode (Repülőgép mód)** letiltja a vezeték nélküli kommunikációt, lehetővé téve, hogy a Notebook PC-t bizonsággal használja repülés közben.

A Repülőgép mód bekapcsolása



1. Indítsa el a **Charms bar** sávot.
2. Érintse meg a Settings elemet, majd a Available elemet.
3. Mozgassa a csúszkát jobbra a Repülőgép mód bekapcsolásához.



Nyomja meg a fn + f2 gombot.

A Repülőgép mód kikapcsolása



1. Indítsa el a **Charms bar** sávot.
2. Érintse meg a Settings elemet, majd a Airplane mode elemet.
3. Mozgassa a csúszkát balra a Repülőgép mód kikapcsolásához.



Nyomja meg a fn + f2 gombot.

MEGJEGYZÉS: Vegye fel a kapcsolatot légitársaságával az igénybe vehető fedélzeti szolgáltatásokat, illetve a Notebook PC repülés közben történő használatával kapcsolatos korlátozásokat illetően.

Csatlakozás vezetékes hálózatokhoz

A Notebook PC LAN portja segítségével vezetékes hálózatokhoz is kapcsolódhat. Ilyen például a helyi hálózat és a szélessávú hálózat.

MEGJEGYZÉS: Lépjen kapcsolatba internet-szolgáltatójával (ISP) vagy a hálózat rendszergazdájával további információért vagy segítségért az internet-kapcsolat üzembe helyezését illetően.

A beállítások konfigurálásához olvassa el az alábbi magyarázatot.

FONTOS! Győződjön meg arról, hogy hálózati kábellel csatlakozik a Notebook PC LAN portja és a helyi hálózat, mielőtt az alábbi műveleteket elvégezné.

Dinamikus IP/PPPoE hálózati kapcsolat konfigurálása



1. Indítsa el az **Desktop (Asztalt).**

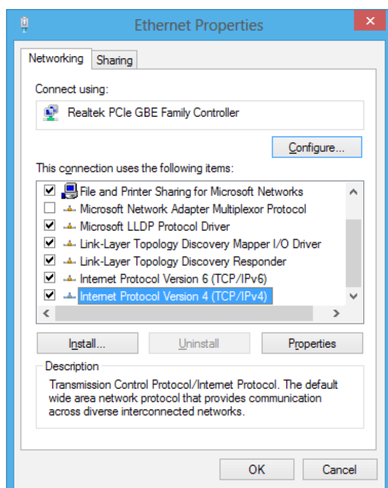
2. A Windows® tálcán jobb gombbal kattintson a hálózat ikonra majd kattintson az **Open Network and Sharing Center (Hálózati és megosztási központ)** elemre.

3. Megjelenik a Network and Sharing Center (Hálózati és megosztó-központ) képernyő. Itt érintse meg a **Change adapter settings (Adapter-beállítások módosítása)** elemet.

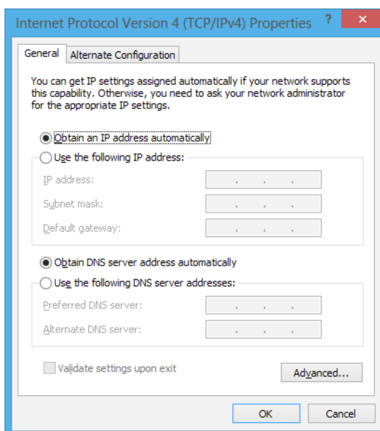
4. Jobb gombbal kattintson a LAN-jára és válassza a **Properties (Tulajdonságok)** elemet.



5. Érintse meg az **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** elemet, majd érintse meg a **Properties (Tulajdonságok)** gombra.

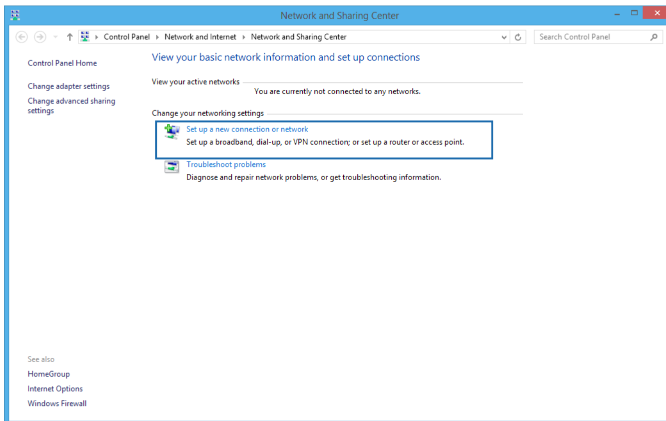


6. Jelölje meg az **Obtain an IP address automatically (IP-cím automatikus lekérése)** elemet, majd érintse meg az **OK** gombot..

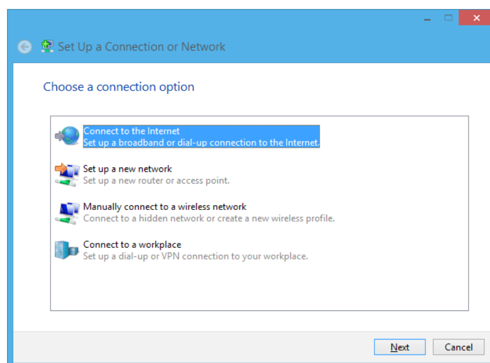


MEGJEGYZÉS: Ha PPPoE kapcsolatot használ, folytassa a következő lépésekkel.

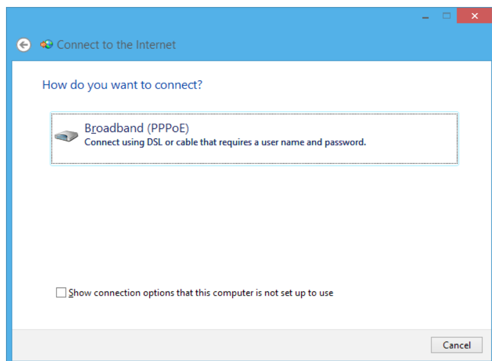
7. Térjen vissza a **Network and Sharing Center (Hálózati és megosztási központ)** mappába, majd érintse meg a **Set up a new connection or network (Új kapcsolat vagy hálózat beállítása)** elemet..



8. Jelölje ki a **Connect to the Internet (Kapcsolódás az internethez)** elemet, majd érintse meg a **Next (Tovább)** gombot.



9. Éritnse meg a **Broadband (PPPoE) (Szélessávú PPPoE)** elemet.

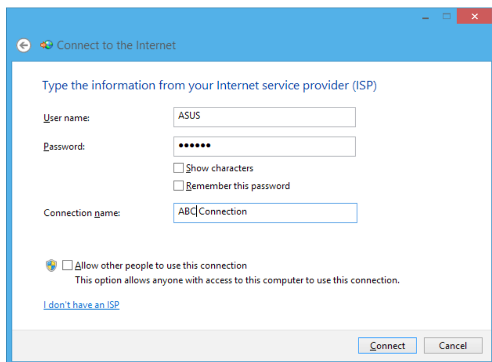


10. Adja meg felhasználónevét, jelszavát és a kapcsolat nevét, majd érintse meg a **Connect (Csatlakozás)** elemet.

11. A konfigurálás befejezéséhez kattintson a **Close (Bezárás)** gombra.

12. Érintse meg a tálcán lévő ikont, majd az imént létrehozott kapcsolatot.

13. Adja meg felhasználónevét és jelszavát, majd érintse meg a **Connect (Csatlakozás)** elemet, hogy az internethez kapcsolódhasson.



Statikus IP hálózati kapcsolat konfigurálása

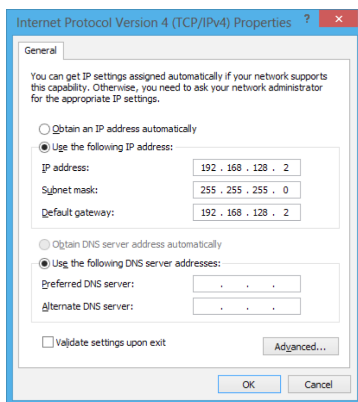


1. Ismételje meg a ***Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection (Dinamikus IP/PPPoE hálózati kapcsolat konfigurálása)*** című rész 1-5. lépését.

2 Érintse meg a **Use the following IP address (A következő IP-cím használata)** elemet.

3. Gépelje be az internet-szolgáltató által megadott IP-címet, alhálózati maszkot és alapértelmezett átjárót.

4. Amennyiben szükséges, megadhatja az előnyben részesített DNS kiszolgáló címét, illetve alternatív DNS címet, majd érintse meg az **OK** gombot.



A Notebook PC kikapcsolása

A Notebook PC-t az alábbiak műveletek egyikének elvégzésével kapcsolhatja ki:



- Érintse meg a Settings elemet **Charms bar** sávon, majd érintse meg a Power > **Shut down (Leállítás)** elemet a normál leállításhoz.
- A bejelentkező képernyőn érintse meg a Power > **Shut down (Leállítás)** elemet.



- A Notebook PC-t Asztali módban is leállíthatja. Ehhez indítsa el az asztalt, majd nyomja meg az *alt* + *f4* gombot a Leállítás ablak megnyitásához. Válassza a **Shut Down (Leállítás)** elemet a lenyíló listáról, majd jelölje ki az **OK** gombot.
- Ha a Notebook PC nem reagál, nyomja meg és tartsa lenyomva a Főkapcsoló gombot legalább négy (4) másodpercig, amíg a Notebook PC kikapcsolódik.

A Notebook PC alvó állapotba helyezése

A Notebook PC alvó módba helyezéséhez nyomja meg egyszer a Főkapcsoló gombot.



A Notebook PC-t alvó módba is helyezheti az Asztali mód segítségével. Ehhez indítsa el az asztalt, majd nyomja meg az *alt* + *f4* gombot a Leállítás ablak megnyitásához. Válassza a **Sleep (Alvás)** elemet a lenyíló listáról, majd válassza az **OK** gombot.

4. fejezet: ASUS alkalmazások

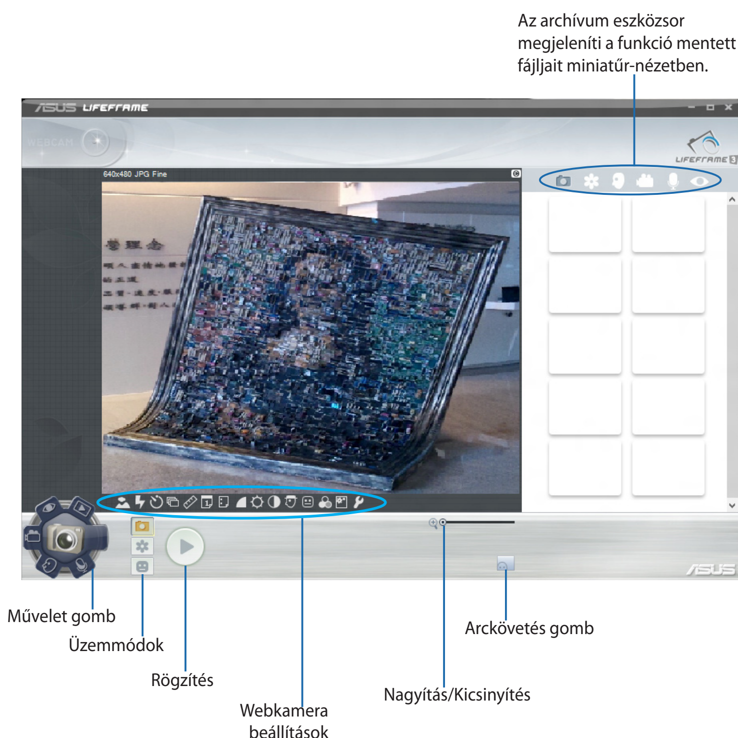
Kiemelt ASUS alkalmazások

LifeFrame

A Life Frame alkalmazással feljavíthatja webkamerája funkcióit. Az alkalmazás segítségével pillanatképeket készíthet, fotókat szerkeszthet, videókat rögzíthet, hangfájlokat vehet fel, a webkameráját biztonsági kameraként használhatja, illetve játékokat játszhat.

A Life Frame indításához

 nyomja meg az fn + V gombot.



Life Frame funkciók



Camera (Kamera)

ezt a funkciót fényképek készítéséhez használhatja a webkamera segítségével.



Camcorder (Kamkorder)

ezt a funkciót videók rögzítéséhez használhatja a webkamera segítségével.



Monitor

Ez a funkció lehetővé teszi a webkamera használatát mint biztonsági megfigyelő rendszer, mivel automatikusan észleli a mozgást, majd rögzíti azt egy fotón.



Voice Recorder (Hangrögzítő)

Használja ezt a funkciót hangfájlok rögzítéséhez a Notebook PC-n.



Game (Játék)

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy játékokat játsszon a webkamera segítségével.

Power4Gear Hybrid

Optimalizálhatja a Notebook PC teljesítményét a Power4Gear energiatakarékos üzemmódjai segítségével.

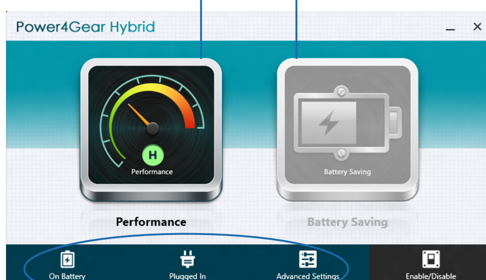
MEGJEGYZÉS: ha a Notebook PC tápegységét kihúzzák, automatikusan átváltja a Power4Gear Hybrid módot Akkumulátorkímélő módra.

A Power4Gear Hybrid indításához



nyomja meg az fn + gombot.

Válasszon az alábbi energiamódok közül.



Ezeket a lehetőségeket az energiatakarékossági mód személyre szabására használhatja.

Lehetővé teszi az asztali ikonok elrejtését és a prezentáció mód be-/kikapcsolását.

Teljesítmény mód

Használja ezt a módot, ha nagy processzorigényű tevékenységet végez, pl. játék vagy üzleti bemutató a Notebook PC-n.

Akkumulátorkímélő mód

Ez az üzemmód meghosszabbítja a Notebook PC akkumulátorának működési idejét, ha a tápegységhez csatlakozik, vagy ha csak akkumulátorról üzemel.

USB Charger+

Az USB Charger+ lehetővé teszi a mobileszközök gyors feltöltését az ASUS Notebook PC USB-töltőcsatlakozóján keresztül.

Ezt a szolgáltatást akkor is lehet használni, ha a Notebook PC alvó, hibernált vagy leállított módban van (csak egyes típusokon elérhető).

MEGJEGYZÉS: az USB Charger+ funkció az USB 3.0 töltőporton érhető el a ⚡ ikon megnyomására.

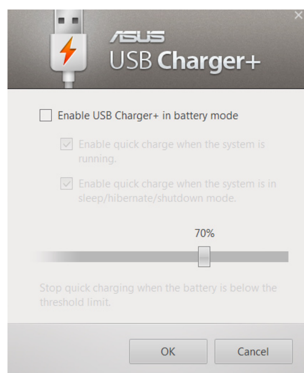
FIGYELMEZTETÉS! Ha a csatlakoztatott eszköz túlhevült, azonnal válassza le

Az USB Charger+ beállítások használata

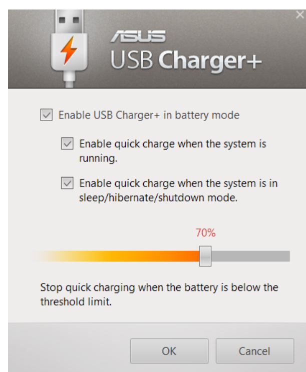
Az USB Charger+ beállításai lehetővé teszik az USB Charger+ korlátjának beállítását, ha az ASUS Notebook PC éppen akkumulátorról működik.Ez azt is lehetővé teszi, hogy eszközöket töltsön, miközben a Notebook PC alvó, hibernált vagy kikapcsolt állapotban van.

1. Jobb gombbal kattintson az USB Charger+ ikonjára a tálcán, majd kattintson a **Settings** (**Beállítások)** elemre.

2. Jelölje be az **Enable USB Charger+ in battery mode (Az USB Charger+ engedélyezése akkumulátor módban)** elemet.



3. Válassza ki a töltőfunkciók egyikét vagy mindkettőt: **Enable quick charge when the system is running (Gyorstöltés engedélyezése bekapcsolt rendszer mellett)** vagy **Enable quick charge when the system is in sleep/hibernate/shutdown mode (Gyorstöltés engedélyezése a rendszer alvó/hibernált/kikapcsolt állapotában).**



MEGJEGYZÉS: egyes típusokon az USB Charger+ automatikusan kiválasztja mindkét lehetőséget. Szükség szerint megszüntetheti az alábbi két lehetőség kijelölését.

4. Mozgassa a százalék csúszkát balra vagy jobbra a töltési korlát beállításához.

5. Kattintson az OK gombra a beállítások mentéséhez. Ellenkező esetben kattintson Mégse gombra.

Instant On

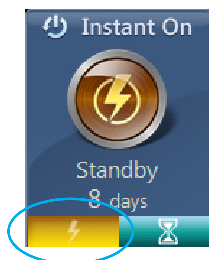
Az Instant On segítségével kímélheti az akkumulátort, miközben a Notebook PC mély alvás (Deep S3) módban van.

MEGJEGYZÉS: A Deep S3 egy technológia, amely segít nagyobb mértékben takarékoskodni az akkumulátor energiáján, miközben az ASUS Notebook PC alvó módban van.

FONTOS! A készenléti idő a Notebook PC maradék akkumulátor-kapacitásától, a számítógép típusától, illetve konfigurációjától és a működtetési feltételektől függően változik.

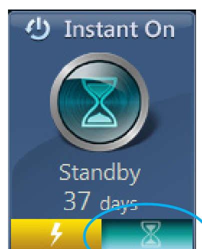
Teljesítmény mód

A teljesítmény mód a Notebook PC-n alapértelmezés szerint aktiválva van. Akkor is lehetővé teszi, hogy a rendszer két másodpercen belül visszatérjen a legutóbbi állapothoz, ha a Notebook PC mély alvás módba lépett.



Akkumulátorkímélő mód

Ez az üzemmód hosszabb készenléti időt tesz lehetővé, ami által az akkumulátor akár harminc (30) napig vagy tovább működőképes maradhat. Ha engedélyezi ezt a funkciót, a Notebook PC akár hét másodpercen belül visszatérhet a legutóbbi állapothoz, négy órával azután, hogy mély alvás módba lépett.



Kattintson erre az akkumulátorkímélő mód aktiválásához.

5. fejezet: Bekapcsolási Öntesztelés (POST)

A Bekapcsolási Öntesztelés (POST)

A bekapcsolási önteszt (POST) szoftver által vezérelt diagnosztikai vizsgálatok sorozata, ami a Notebook PC bekapcsolásakor vagy újraindításakor fut. A POST folyamatát vezérlő szoftver a Notebook PC architektúrájának állandó része.

A POST használata a BIOS eléréséhez és a hibaelhárításhoz

A POST során elérheti a BIOS beállításait, illetve hibaelhárítást végezhet a Notebook PC funkcióbillentyűinek a segítségével. A részleteket olvassa el az alábbi részben.

BIOS

A Basic Input and Output System (BIOS) rendszerhardver-beállításokat tárol, amelyek a Notebook PC rendszerindításához szükségesek.

Az optimális teljesítmény érdekében az alapértelmezett BIOS beállítások érvényesek a Notebook PC körülményeinek a többségére. Az alábbi körülmények kivételével ne módosítsa az alapértelmezett BIOS beállításokat:

- Hibaüzenet jelenik meg a képernyőn rendszerindítás közben, és kéri, hogy futtassa a BIOS beállítást.
- Új rendszerelemet telepített, amely további BIOS-beállítások elvégzését vagy frissítést igényel.

FIGYELEM: A nem megfelelő BIOS-beállítások használata labilis rendszerhez vagy sikertelen rendszerindításhoz vezethet. Nyomatékosan javasoljuk, hogy a BIOS-beállításokat csak a szerviz szakképzett munkatársainak segítségével végezze el.

A BIOS elérése



Indítsa újra a Notebook PC-t, majd a POST során nyomja meg a f2 gombot.

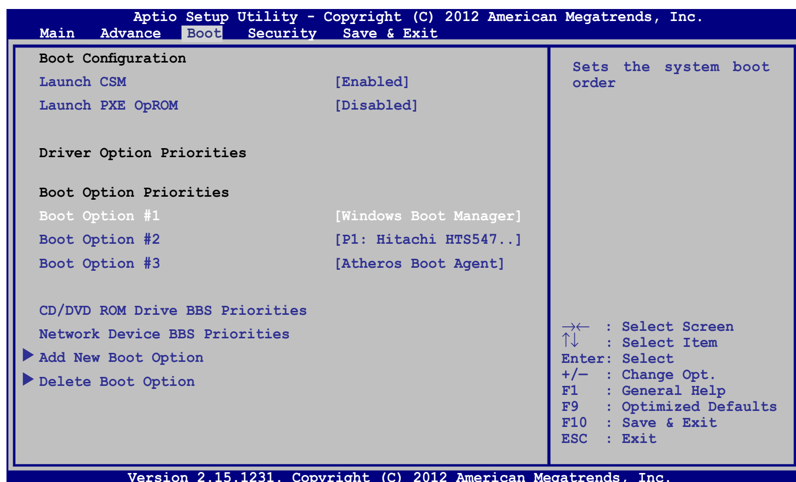
BIOS beállítások

MEGJEGYZÉS: Az ebben a fejezetben ábrázolt BIOS képernyők csupán tájékoztató jellegűek. A tényleges képernyők típusonként és térségenként eltérhetnek.

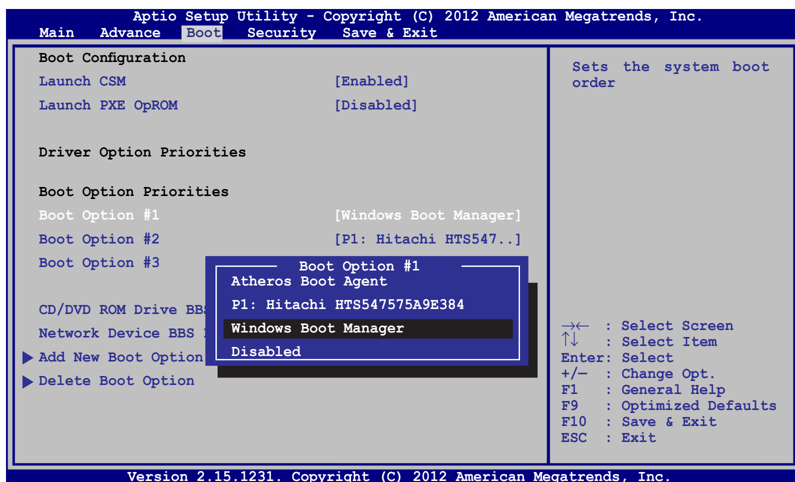
Boot (Rendszerindítás)

Ez a menü lehetővé teszi a rendszerindítási elsőbbség beállítását. A rendszerindítás prioritásának részleteket olvassa el az alábbi részben.

1. A **Boot** (Indító) képernyőn jelölje ki a **Boot Option #1** (1. indítási lehetőség) elemet.



2. Nyomja meg az [enter] gombot, majd jelöljön ki egy eszközt **Boot Option #1** (1. indítási lehetőség) elemként.

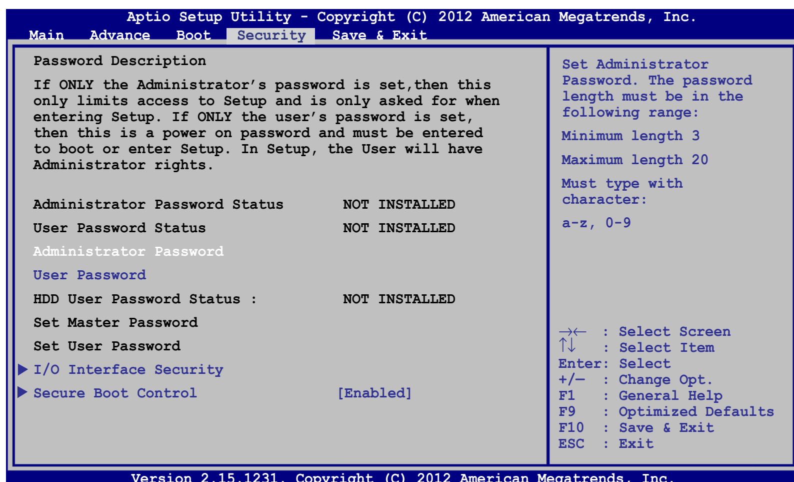


Seciurity (Biztonság)

Ez a menü lehetővé teszi a rendszergazda és felhasználói jelszavak beállítását a Notebook PC-n. Lehetővé teszi a Notebook PC merevlemez-meghajtója, bemeneti/kimeneti (I/O) interfésze és USB-interfésze elérésének szabályozását is.

MEGJEGYZÉS:

- Ha **User Password (Felhasználói jelszót)** állít be, meg kell adnia ahhoz, hogy beléphessen a Notebook PC operációs rendszerébe.
- Ha **Administrator Password (Rendszergazda jelszót)** állít be, meg kell adnia ahhoz, hogy beléphessen a BIOS-ba.



A jelszó beállítása:

1. A **Security** (Biztonság) képernyőn válassza ki a **Setup Administrator Password** (Rendszergazda jelszó beállítása)vagy User Password (Felhasználói jelszó) elemet.
2. Írja be a jelszót, majd nyomja meg az enter .billentyűt.
3. Írja be újra a jelszót, majd nyomja meg az enter billentyűt.

A jelszó törlése:

1. A **Security** (Biztonság) képernyőn válassza ki a **Setup Administrator Password** (Rendszergazda jelszó beállítása)vagy User Password (Felhasználói jelszó) elemet.

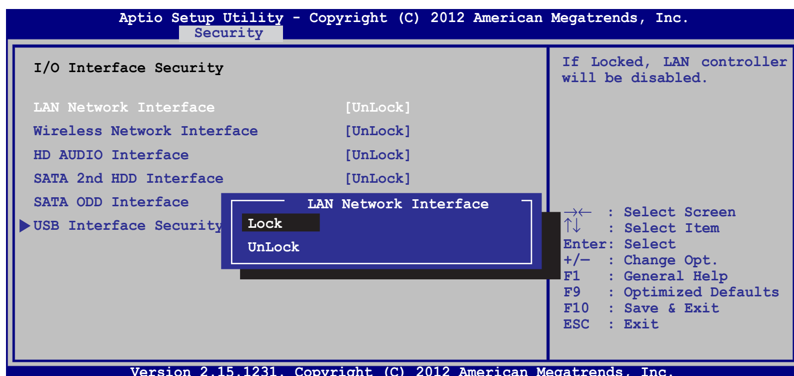
2. Írja be a jelenlegi jelszót, majd nyomja meg az enter gombot.

3. Hagyja üresen a **Create New Password** (Új jelszó létrehozása) mezőt, majd nyomja meg az enter gombot.

4. Jelölje ki a **Yes (Igen)** elemet a megerősítést kérő párbeszédpanelben, majd nyomja meg a enter gombot.

I/O csatoló biztonság

A Security (Biztonság) menüben elérheti az I/O Interface Security (I/O csatoló biztonság) elemet, amellyel zárolhatja vagy kioldhatja a Notebook PC egyes interfész-funkcióit.



Az I/O csatoló lezárásához:

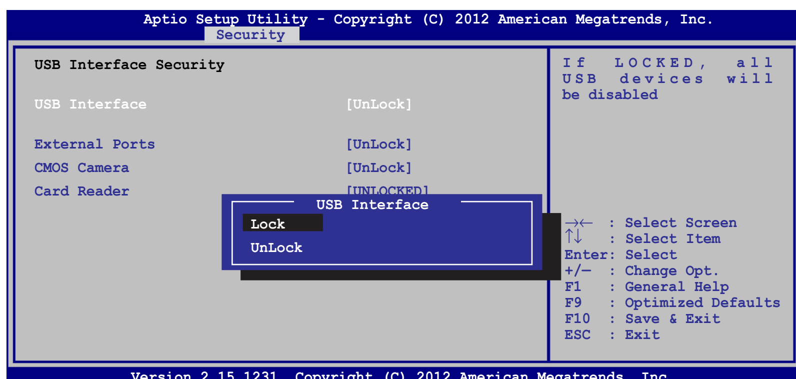
1. A **Biztonság** képernyőn jelölje ki az **I/O csatoló biztonság** elemet.

2. Jelölje ki azon csatolót, amelyet le kíván zárni, majd kattintson a enter gombra.

3. Válassza a **Lock (Lezárás)** elemet.

USB csatoló biztonság

Az I/O Interface Security (I/O csatoló biztonság) menüben elérheti az USB-interfész biztonság elemet, amellyel zárolhat vagy kioldhat bizonyos portokat és eszközöket.



Az USB csatoló lezárásához:

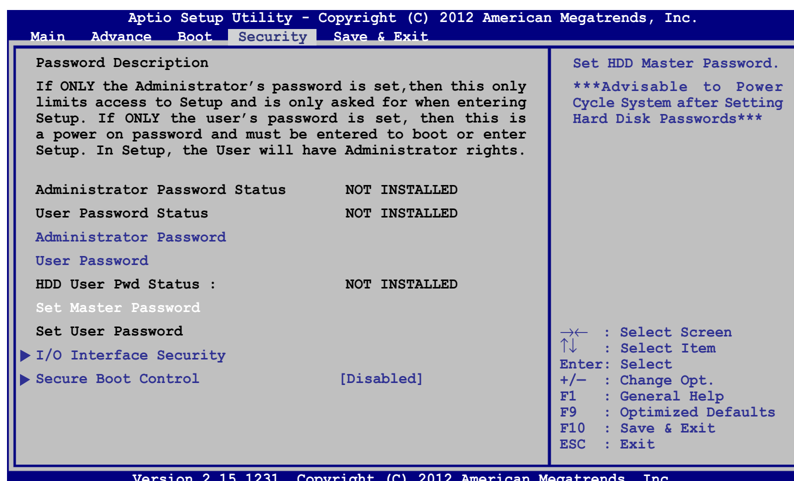
1. A **Biztonság** képernyőn jelölje ki az **I/O csatoló biztonság > USB csatoló biztonság** elemet.

2. Jelölje ki azon csatolót, amelyet le kíván zárni, majd kattintson a **Lezárás** gombra.

MEGJEGYZÉS: Ha az **USB Interface (USB csatoló)** elemet **Lock (Lezárás)** helyzetbe állítja, megtörténik a **External Ports (külső csatlakozók)** és az **USB Interface Security (USB-interfész biztonság)** alatti egyéb eszközök lezárása és elrejtése.

Set Master Password (Vezérjelszó beállítása)

A Security (Biztonság) menüben a **Set Master Password (Vezérjelszó beállítása)** segítségével jelszóvédelemmel láthatja el a merevlemez-meghajtó elérését.

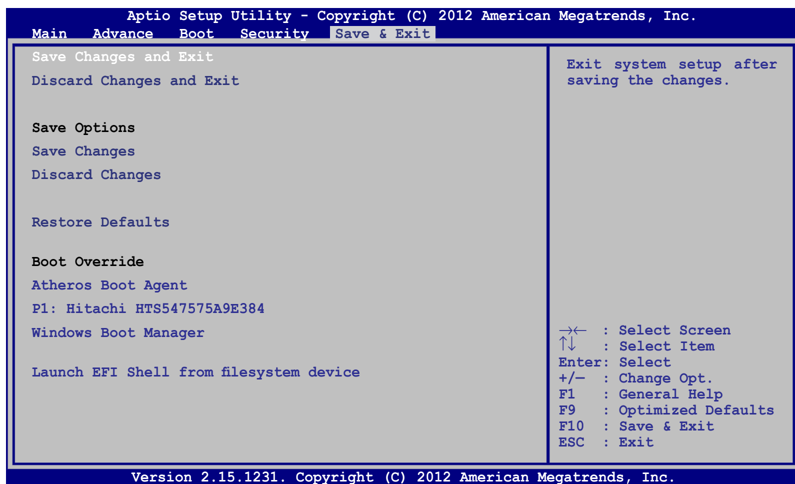


A HDD jelszó beállításához:

1. A **Képernyőn** kattintson a **Mesterjelszó beállítása** elemre.
2. Gépeljen be egy jelszót, majd nyomja meg az enter gombot
3. Megerősítésképpen írja be újra a jelszót, majd nyomja meg az enter gombot.
4. Kattintson a **Felhasználói jelszó beállítása** elemre, amjd ismételje meg az előző lépést a felhasználói jelszó beállításához.

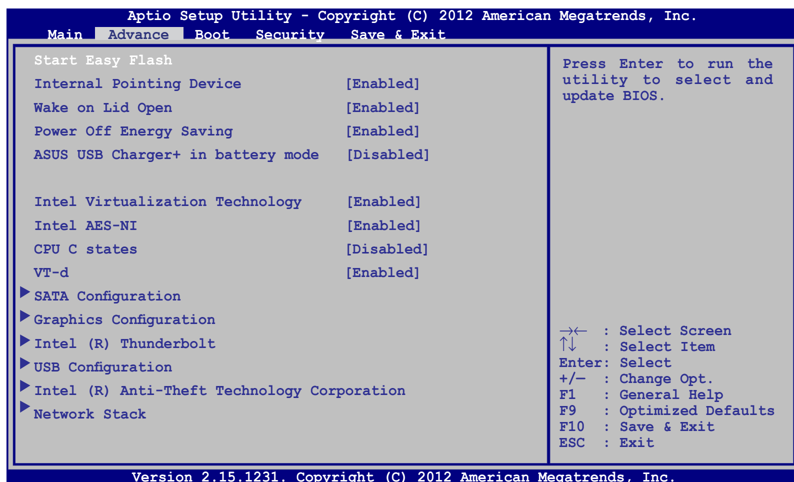
Save & Exit (Mentés és kilépés)

Ha meg kívánja tartani a konfigurációs beállításokat, válassza a **Save Changes and Exit (Módosítások mentése és kilépés)** elemet, mielőtt kilép a BIOS-ból.

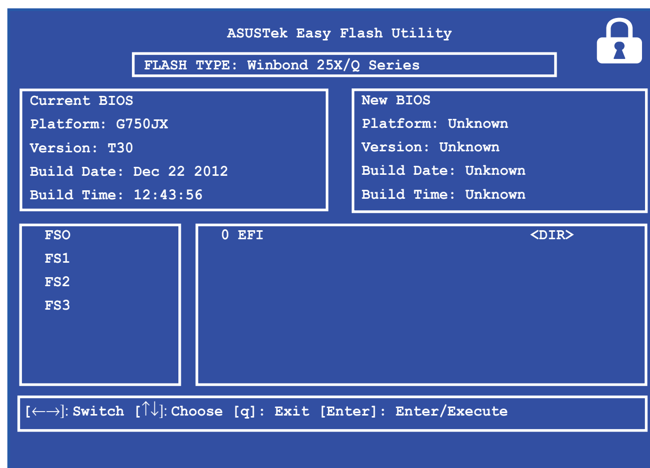


A BIOS frissítése.

1. Ellenőrizze a Notebook PC pontos típusát, majd töltse le a legfrissebb BIOS-fájlt a típushoz az ASUS weblapjáról.
2. Mentse a letöltött BIOS-fájl példányát egy flash lemezre.
3. Csatlakoztassa a flash lemezt a Notebook PC-hez.
4. Indítsa újra a Notebook PC-t, majd a POST során nyomja meg a f2 gombot.
5. A BIOS beállító programban kattintson az **Advanced (Speciális) > Start Easy Flash (Easy Flash indítása)** elemre, majd nyomja meg az enter gombot.



6. Keresse meg a letöltött BIOS-fájlt a USB flash-meghajtón, majd nyomja meg a enter gombot.



7. A BIOS frissítését követően kattintson az **Exit (Kilépés) > Restore Defaults (Alapértékek visszaállítása)** elemre a rendszer alaphelyzetre állításához.

Hibaelhárítás

A [f9] gomb POST során történő megnyomásával elérheti a Windows® 8 hibaelhárítási lehetőségeit, amelyek egyebek között a következőket foglalják magukban:

- **A PC frissítése**
- **A PC alaphelyzetbe állítása**
- **Speciális lehetőségek**

A PC frissítése

Használja a **Refresh your PC (A PC frissítése)** funkciót, amennyiben a rendszert az aktuális fájlok és alkalmazások elvesztése nélkül kívánja frissíteni.

Ennek eléréséhez a POST során:



1. Indítsa újra a Notebook PC-t, majd a POST során nyomja meg a [f9] gombot.



2. Várjon, amíg a Windows® betölti a Choose an option (Opció választása) képernyőt, majd érintse meg a **Troubleshoot (Hibaelhárítás)** elemet.
3. Érintse meg a **Refresh your PC (A PC frissítése)** elemet.
4. A Refresh your PC (A PC frissítése) képernyőn olvassa el a pontokba szedett szöveget bővebb információért az opcióról, majd érintse meg a **Next (Következő)** gombot.
5. Érintse meg azt a fiókot, amelyet frissíteni kíván.
6. Írja be a fiókhoz tartozó jelszót, majd érintse meg a **Continue (Folytatás)** gombot.
7. Érintse meg a **Refresh (Frissítés)** elemet.

FONTOS! A rendszer frissítése előtt győződjön meg arról, hogy a Notebook PC csatlakozik az elektromos hálózathoz.

A PC alaphelyzetbe állítása

FONTOS! Az opció végrehajtása előtt készítsen biztonsági másolatot az adatokról.

Használja a **Reset your PC (A PC alaphelyzetbe állítása)** funkciót a Notebook PC összes beállításainak alapértelmezett értékre történő visszaállításához.

Ennek eléréséhez a POST során:



1. Indítsa újra a Notebook PC-t, majd a POST során nyomja meg a f9 gombot.



2. Várjon, amíg a Windows® betölti a Choose an option (Opció választása) képernyőt, majd érintse meg a **Troubleshoot (Hibaelhárítás)** elemet.
3. Érintse meg a **Reset your PC (A PC alaphelyzetbe állítása)** elemet.
4. A Reset your PC (A PC alaphelyzetbe állítása) képernyőn olvassa el a pontokba szedett szöveget bővebb információért az opcióról, majd érintse meg a **Next (Következő)** gombot.
5. Válassza ki a kívánt alaphelyzetbe állítási lehetőséget: **Just remove my files (Csak a fájljaim eltávolítása)** vagy **Fully clean the drive (A meghajtó teljes takarítása)** lehetőséget.
6. Érintse meg a **Reset (Alaphelyzet)** elemet.

FONTOS! A rendszer alaphelyzetbe állítása előtt győződjön meg arról, hogy a Notebook PC csatlakozik az elektromos hálózathoz.

Speciális lehetőségek

Az **Advanced options (Speciális lehetőségek)** menüben további hibaelhárítási lehetőségek érhetők el a Notebook PC-hez.

Ennek eléréséhez a POST során:



1. Indítsa újra a Notebook PC-t, majd a POST során nyomja meg a f9 gombot.



2. Várjon, amíg a Windows® betölti a Choose an option (Opció választása) képernyőt, majd érintse meg a **Troubleshoot (Hibaelhárítás)** elemet.
3. Érintse meg az **Advanced options (Speciális lehetőségek)** elemet.
4. Az Advanced options (Speciális lehetőségek) képernyőn válassza ki a végrehajtani kívánt karbantartási lehetőséget.
5. Kövesse az utasításokat a folyamat elvégzéséhez.

A Rendszer-visszaállítás lemezképből funkció használata

Az **Advanced options (Speciális lehetőségek)** pont alatt, a **System Image Recovery (Rendszer-visszaállítás lemezképből)** lehetőség használatával adott képfájlból állíthatja vissza a rendszert.

Ennek eléréséhez a POST során:



1. Indítsa újra a Notebook PC-t, majd a POST során nyomja meg a f9 gombot.



2. Várjon, amíg a Windows® betölti a Choose an option (Opció választása) képernyőt, majd érintse meg a **Troubleshoot (Hibaelhárítás)** elemet.
3. Érintse meg az **Advanced options (Speciális lehetőségek)** elemet.

4. Az Advanced options (Speciális lehetőségek) képernyőn válassza ki a **System Image Recovery (Rendszer-viszaállítás lemezképből)** lehetőséget.

5. Válassza ki azt a fiókot, amelynek rendszerét lemezképfájlból kívánja visszaállítani.

6. Írja be a fiókhoz tartozó jelszót, majd érintse meg a **Continue (Folytatás)** gombot.

7. Válassza a **Use the latest available system image (recommended) (A legújabb elérhető rendszekép használata [Ajánlott]) elemet,** mad érintse meg a **Next (Következő)** gombot. Választhatja a **Select a system image (Rendsz-lemezkép választása)** lehetőséget is, ha a rendszer lemezképe külső eszközön vagy DVD-n található.

8. Kövesse az utasításokat a rendszer-visszaállítási folyamat elvégzéséhez.

MEGJEGYZÉS: Tanácsos rendszeresen elvégezni a rendszer biztonsági mentését arra esetre, ha a Notebook PC meghibásodna.

---

6. fejezet:
A Notebook PC bővítése

Memóriamodul (RAM) beszerelése

A memóriarekesz RAM memóriamodulok behelyezését teszi lehetővé a Notebook PC memóriakapacitásának bővítéséhez. Az alábbi lépések elmagyarázzák, hogyan kell RAM modult szerelni Notebook PC-jébe:

FIGYELEM! Válasszon le minden csatlakoztatott perifériát, telefon-, illetve távközlési vonalat és tápcsatlakozót (pl. külső tápegység, akkumulátor egység stb.), mielőtt a merevlemez-rekesz fedelét eltávolítaná.

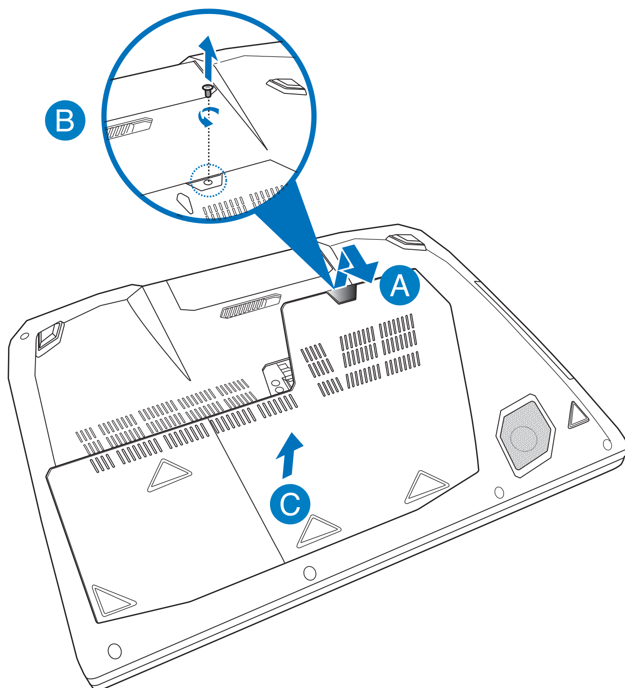
FONTOS! Látogasson el egy hivatalos szervizközpontba vagy kereskedőhöz a Notebook PC memóriabővítését illető információkért. A maximális kompatibilitás és megbízhatóság érdekében kizárólag a Notebook PC hivatalos forgalmazóitól vásároljon bővítőmodulokat.

MEGJEGYZÉS: A Notebook PC alsó részének és RAM moduljának megjelenése típustól függően eltérhet, de a RAM modul beszerelése ugyanaz.

A. Húzza ki a gumi fedelet a Notebook PC aljából.

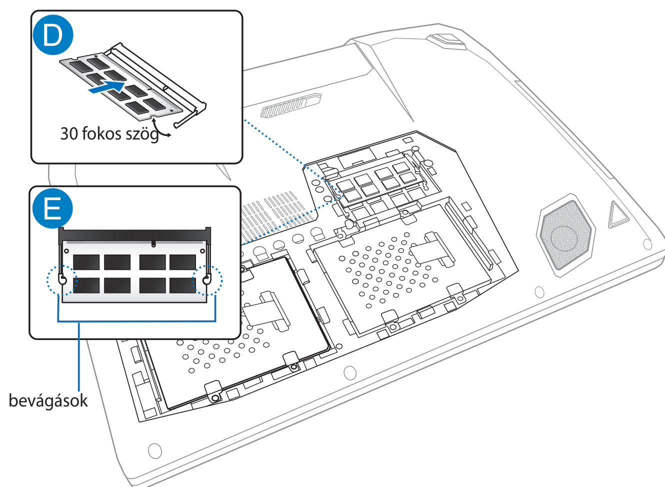
B. Lazítsa meg a Notebook PC rekeszének fedelét rögzítő csavart.

C. Húzza ki a rekesz fedelét és távolítsa el teljesen a Notebook PC-ből.



D. Illessze a RAM modult a RAM modul foglalatába.

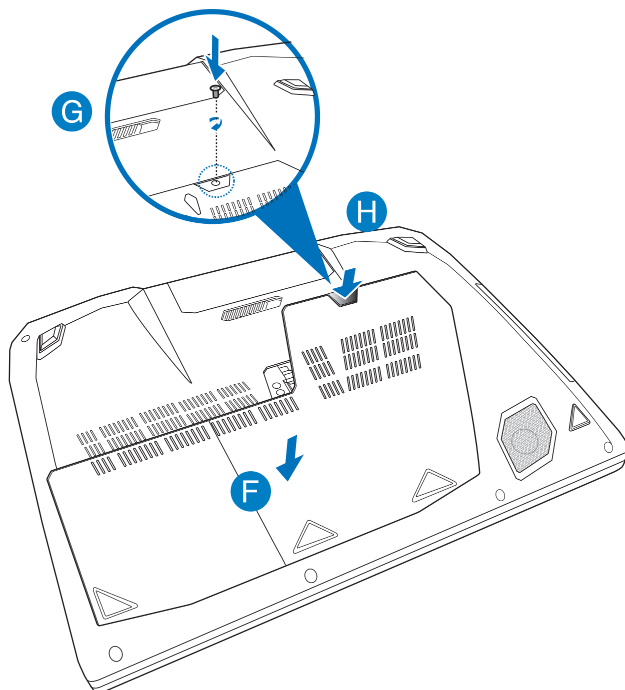
E. Nyomja le a RAM modult, amíg a helyére nem kattan.



F. Illessze a rekesz fedelét a helyére, majd nyomja be.

G. zerelje vissza és húzza meg a korábban eltávolított csavarokat.

H. Szerelje vissza a gumi fedelet a rekesz fedelére.



A merevlemez-meghajtó (HDD) cseréje

Kövesse az alábbi lépéseket, amikor a Notebook PC merevlemez-meghajtóját cseréli ki.

FONTOS! A maximális kompatibilitás és megbízhatóság érdekében kizárólag a Notebook PC hivatalos forgalmazóitól vásároljon HDD-t. Javasoljuk, hogy a HDD-t szakember felügyelete mellett cserélje ki. További segítségért látogasson el a hivatalos márkaszervizbe.

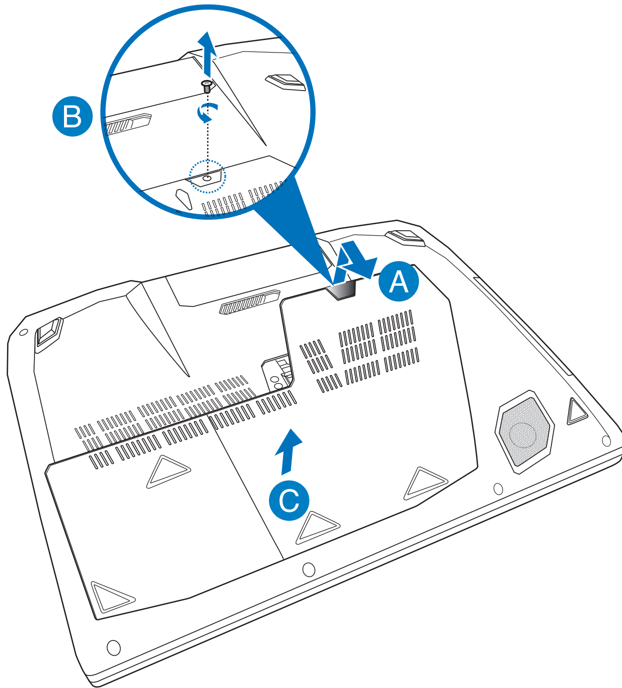
FIGYELEM! Válasszon le minden csatlakoztatott perifériát, telefon-, illetve távközlési vonalat és tápcsatlakozót (pl. külső tápegység, akkumulátor egység stb.), mielőtt a merevlemez-rekesz fedelét eltávolítaná.

MEGJEGYZÉS: A Notebook PC alsó részének megjelenése eltérhet, de a HDD beszerelése ugyanaz.

A. Húzza ki a gumi fedelet a Notebook PC aljából.

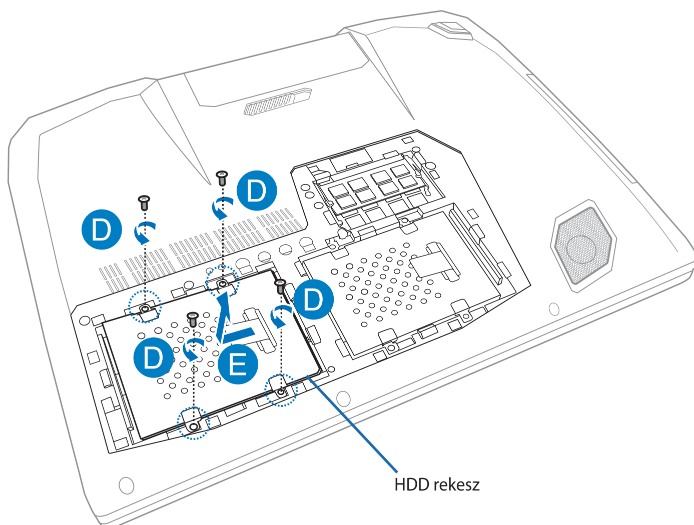
B. Lazítsa meg a Notebook PC rekeszének fedelét rögzítő csavart.

C. Húzza ki a rekesz fedelét és távolítsa el teljesen a Notebook PC-ből.



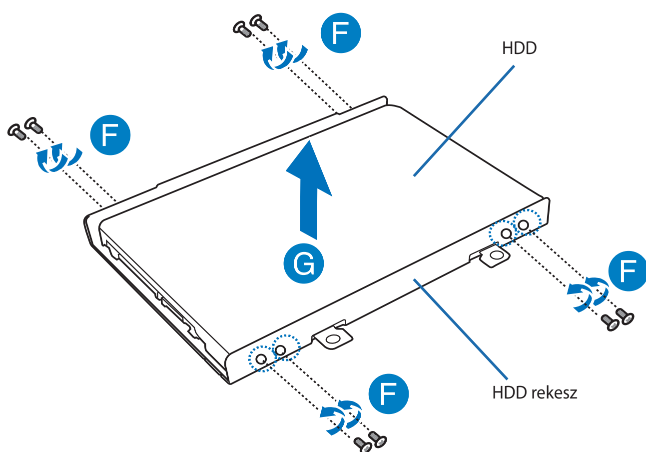
D. Távolítsa el a HDD tartót a rekeszbe rögzítő csavarokat.

E. Válassza le a HDD-tartót a HDD-portról, majd húzza ki a HDD-tartót a rekeszből.



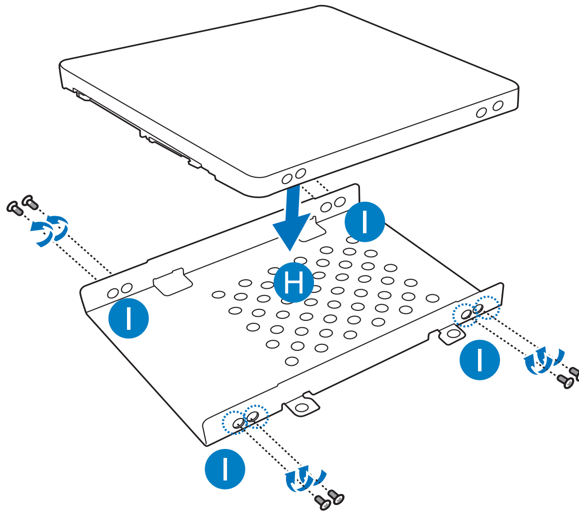
F. Fordítsa fel a HDD tartót, majd vegye ki a csavarokat.

G. Vegye ki a régi HDD-t a HDD rekeszből.



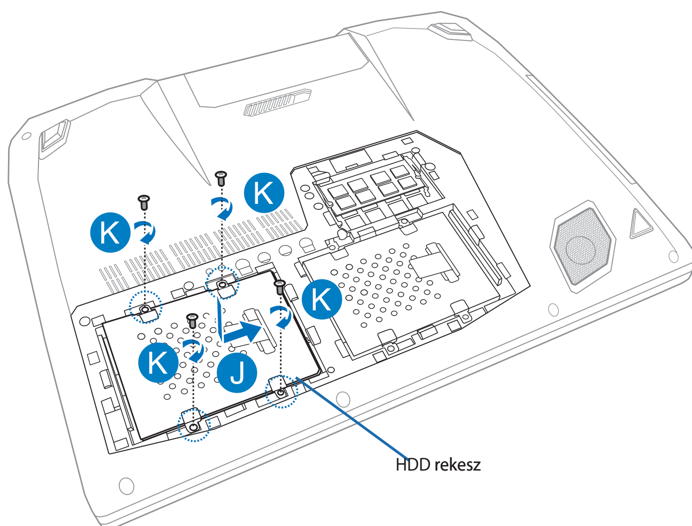
H. Helyezze az új HDD-t be úgy, hogy a NYÁK-ja (nyomtatott áramköri lapja) a HDD tartó felé nézzen. Győződjön meg arról, hogy a HDD tartó egyetlen része sem áll a HDD portcsatlakozóinak útjában.

I. Szerelje vissza és húzza meg a korábban eltávolított csavarokat.



J. Helyezze vissza a HDD tartót a rekeszbe úgy, hogy a HDD csatlakozó a Notebook PC HDD portjához illeszkedjen. Tolja be a HDD tartót, amíg a Notebook PC-hez csatlakozik.

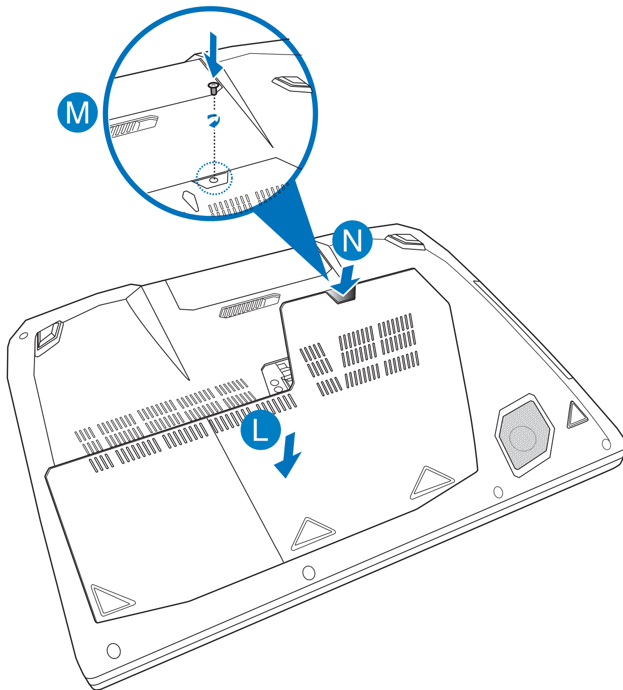
K. Rögzítse a HDD tartót a korábban eltávolított csavarokkal.



L. Illessze a rekesz fedelét a helyére, majd nyomja be.

M. zerelje vissza és húzza meg a korábban eltávolított csavarokat.

N Szerelje vissza a gumi fedelet a rekesz fedelére.



Új akkumulátor egység beszerelése

FIGYELEM! Kapcsolja ki a Notebook PC-t és válasszon le minden csatlakoztatott perifériát, telefon-, illetve távközlési vonalat és tápcsatlakozót, mielőtt az akkumulátor egységet eltávolítaná.

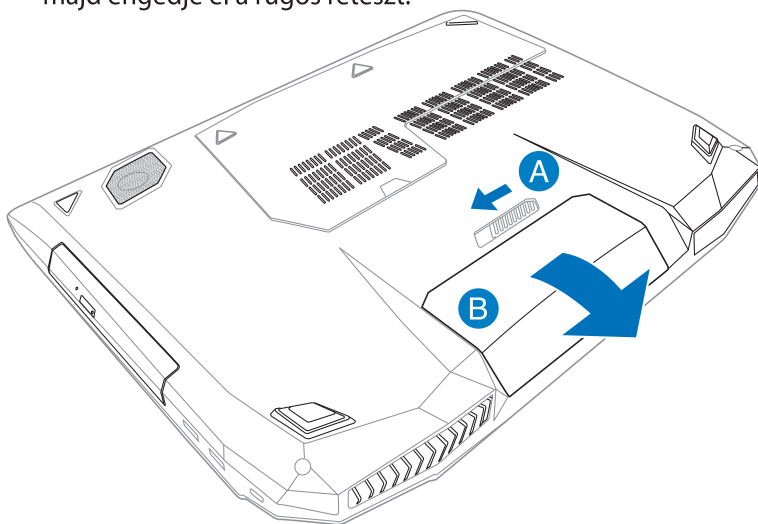
FONTOS! A maximális kompatibilitás és megbízhatóság érdekében kizárólag a Notebook PC hivatalos forgalmazóitól vásároljon akkumulátor egységeket.

MEGJEGYZÉS: Az alábbi lépések a Notebook PC akkumulátor egységének eltávolítására és cseréjére is érvényesek.

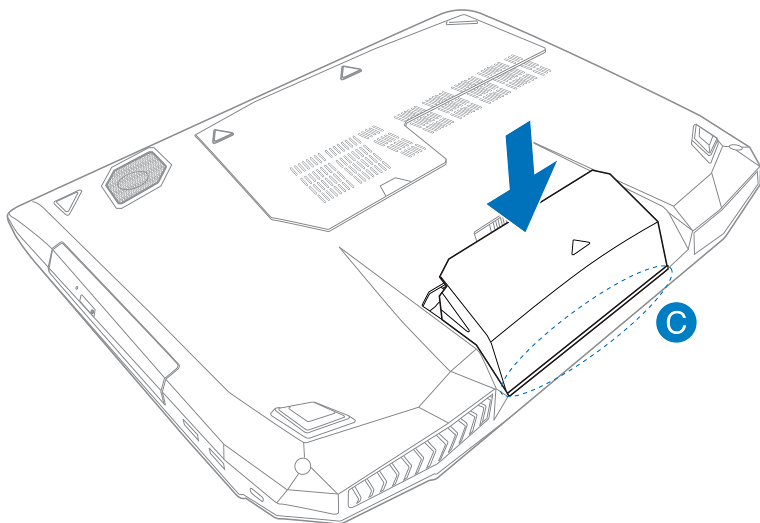
Kövesse az alábbi lépéseket, amikor új akkumulátor egységet szerel Notebook PC-jébe.

A. Mozgassa a rugós akkumulátorreteszt nyitott helyzetbe és tartsa ott.

B. Húzza ki a régi akkumulátor egységet az akkumulátorrekeszből, majd engedje el a rugós reteszt.



C. Illessze az új akkumulátor egységet a Notebook PC akkumulátorrekeszébe.



Függelékek

DVD-ROM meghajtó információ (egyes típusok esetében)

A DVD-ROM meghajtó CD- és DVD-lemezek megtekintését és létrehozását egyaránt támogatja. DVD-címek megtekintéséhez opcionális DVD-nézegető szoftvert vásárolhat.

Regionális lejátszási információ

A DVD filmek lejátszása MPEG2 videó és digitális AC3 hang dekódolásával, illetve CSS védelemmel ellátott tartalom visszafejtésével jár. A (másolásvédelem néven is ismert) CSS a mozgófilm iparág által alkalmazott tartalomvédelmi eljárás elnevezése, amelyet az illegális tartalommásolással szembeni védelem iránti igény kielégítésére fejlesztettek ki.

Noha számos megvalósítási szabályt írtak elő a CSS engedélyeseknek, egy szabály a regionális tartalom lejátszási korlátozására nézve releváns. A földrajzilag megosztott filmbemutatók lehetővé tétele érdekében a DVD videókat adott földrajzi régiónként adják ki, az alábbi „Régió-meghatározás" szerint. A szerzői jogi törvények előírják, hogy minden DVD film kiadása adott régióra korlátozódjon (általában az értékesítés régiójának megfelelően kódolva). Habár a DVD filmtartalom több régióban is kiadásra kerülhet, a CSS megvalósítási szabályai előírják, hogy a CSS titkosított tartalmat lejátszani képes rendszer kizárólag EGYETLEN régió anyagát lehet képes lejátszani.

FONTOS! A régió-beállítást a nézőszoftver legfeljebb öt alkalommal módosíthatja. Ezt követően csak a legutóbbi régió-beállításnak megfelelő DVD filmet képes lejátszani. Az ezután történő régiókód-módosítás gyári átállítást igényel, amit a jótállás nem fedez. Ha visszaállításra van szükség, a szállítás és a visszaállítás költségeit a felhasználó köteles viselni.

Régió-meghatározás

1-es régió

Kanada, USA, USA territóriumok

2-es régió

Cseh Köztársaság, Egyiptom, Finnország, Franciaország, Németország, Öböl-országok, Magyarország, Izland, Irán, Irak, Írország, Olaszország, Japán, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Portugália, Szaúd-Arábia, Skócia, Dél-Afrikai Köztársaság, Spanyolország, Svédország, Svájc, Szíria, Törökország, Egyesült Királyság, Görögország, a volt Jugoszláv Köztársaság államai, Szlovákia

3-es régió

Myanmar, Indonézia, Dél- Korea, Malajzia, Fülöp-szigetek, Szingapúr, Tajvan, Thaiföld, Vietnam

4-es régió

Ausztrália, Karib-térség (az USA territóriumok kivételével), Közép-Amerika, Új-Zéland, Csendes-Óceánia, Dél-Amerika

5-es régió

FÁK, India, Pakisztán, Afrika többi része, Oroszország, Észak-Korea

6-es régió

Kína

Blu-ray ROM meghajtó információ (egyes típusok esetében)

A Blue-Ray ROM meghajtó nagy felbontáú (HD) videók és egyéb lemezformátumok megtekintését, pl. DVD és CD támogatja.

Régió-meghatározás

"A" régió

Észak-, közép- és dél-amerikai országok és területeik; Tajvan, Hongkong, Makaó, Japán, Korea (Dél- és Észak-), délkelet-ázsiai országok és területeik.

"B" régió

Európai, afrikai, délnyugat-ázsiai országok és területeik, Ausztrália és Új-Zéland.

"C" régió

Közép-, dél-ázsiai, kelet-európai országok és területeik, Kíin és Mongólia.

MEGJEGYZÉS: Tekintse meg a Blu-ray Disc weboldalt: www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx további részletekért.

A beépített modem megfelelősége

A beépített modemmel felszerelt PC noteszgép megfelel a JATE (Japán), az FCC (USA, Kanada, Korea, Tajvan) és a CTR21 követelményeinek. A beépített modem a 98/482/EK tanácsi határozat szerint rendelkezik a nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózathoz (PSTN) történő pán-európai egyvégződéses kapcsolathoz szükséges jóváhagyással. Az egyes nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózatok közötti különbségek miatt azonban a jóváhagyás önmagában nem jelent feltétel nélküli garanciát arra, hogy a működés minden nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózat végződési pontján sikeres lesz. Probléma esetén mindenekelőtt a berendezés szállítójával lépjen kapcsolatba.

Általános áttekintés

Az Európai Tanács 1998. augusztus 4-i határozata a CTR 21-gyel kapcsolatban az EK hivatalos lapjában jelent meg. A CTR 21 vonatkozik minden nem hang közvetítésére használatos, DTMF tárcsázást alkalmazó végberendezésre, amelyet analóg PSTN (nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózathoz) szándékoznak csatlakoztatni.

A CTR 21 (közös műszaki előírás) előírás a végberendezések analóg nyilvános kapcsolt távbeszélő-hálózathoz történő csatlakoztatására (a hangtelefónia jogos esetének szolgáltatását támogató végberendezések kivételével), amelyben a hálózati címkezelés, ha van ilyen, a kéttónusú többfrekvenciás jelzéssel történik.

Nyilatkozat a hálózati kompatibilitással kapcsolatban

A gyártó által teendő nyilatkozat az értesített testületnek és a szállítónak: „Ez a nyilatkozat megemlíti azon hálózatokat, amelyekkel a berendezést együttműködésre tervezték és azon értesített hálózatokat is, amelyekben a berendezéssel együttműködési problémák léphetnek fel."

Nyilatkozat a hálózati kompatibilitással kapcsolatban

A gyártó által teendő nyilatkozat a felhasználónak: „Ez a nyilatkozat megemlíti azon hálózatokat, amelyekkel a berendezést együttműködésre tervezték és azon értesített hálózatokat is, amelyekben a berendezéssel együttműködési problémák léphetnek fel. A gyártó köteles továbbá nyilatkozatot csatolni, amelyben tisztázza, hol függ a hálózati kompatibilitás fizikai és szoftveres kapcsolók beállításától. Köteles továbbá tanácsolni, hogy a felhasználó lépjen kapcsolatba a szállítóval, ha a berendezést más hálózaton kívánja használni."

A mai napig a CETECOM értesített testülete több pán-európai jóváhagyást adott ki a CTR 21 alapján. Ennek eredményeként megszülettek Európa első modemjei, amelyek nem igényelnek hatósági engedélyezést minden egyes európai tagállamban.

Nem hangberendezések

Az üzenetrögzítő berendezések és kihangosítható telefonkészülékek megfelelőek lehetnek a modemekkel, faxberendezésekkel, automata tárcsázókkal és riasztórendszerekkel egyetemben.
Az olyan berendezések, amelyekben a végpontok közötti hang érthetőségét a törvény szabályozza (pl. mobiltelefonok és vezeték nélküli telefonok is egyes országokban) kivételt képeznek.

Az alábbi táblázat a CTR21 szabványt jelenleg alkalmazó országokat tartalmazza.

Ország	Alkalmazva	További tesztelés
Ausztria[1]	Igen	Nem
Belgium	Igen	Nem
Cseh Köztársaság	Nem	Nam alkalmazható
Dánia[1]	Igen	Igen
Finnország	Igen	Nem
Franciaország	Igen	Nem
Németország	Igen	Nem
Görögország	Igen	Nem
Magyarország	Nem	Nam alkalmazható
Izland	Igen	Nem
Írország	Igen	Nem
Olaszország	Egyelőre függőben	Egyelőre függőben
Izrael	Nem	Nem
Lichtenstein	Igen	Nem
Luxemburg	Igen	Nem
Hollandia[1]	Igen	Igen
Norvégia	Igen	Nem
Lengyelország	Nem	Nam alkalmazható
Portugália	Nem	Nam alkalmazható
Spanyolország	Nem	Nam alkalmazható
Svédország	Igen	Nem
Svájc	Igen	Nem
Egyesült Királyság	Igen	Nem

Az információ forrása a CETECOM. Az adatok pontosságáért nem vállalunk felelősséget. Frissebb adatokat tartalmazó táblázatért látogasson el a http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html weboldalra.

1 Az országos követelmények kizárólag akkor alkalmazandóak, ha a berendezés impulzus-tárcsázást alkalmazhat (a gyártók nyilatkozhatnak a felhasználói útmutatóban, hogy a berendezés kizárólag a DTMF-jeladást támogatja, ami a további tesztelést fölöslegessé teszi).

Hollandiában további tesztelés szükséges a soros kapcsolást és a hívásazonosítást illetően.

A Federal Communications Commission nyilatkozata

Ez az eszköz megfelel az FCC Szabályzata 15. fejezetének. A készülék az alábbi feltételek esetén használható::

- A készülék nem okozhat káros interferenciát, és
- Ennek az eszköznek minden zavart fogadnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

A készüléket a Federal Communications Commission (FCC) szabályozása 15. pontjának megfelelően, a B osztályú digitális készülékekre vonatkozó követelmények és határértékek szerint tesztelték, és azok függvényében megfelelőnek találták. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak lakóépületekben a káros zavarokkal szemben. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát használ és sugároz ki, ezért amennyiben nem az utasításoknak megfelelően történik a telepítése és használata, úgy a rádiófrekvenciás kommunikációt zavarhatja. Arra azonban nincsen garancia, hogy egy meghatározott felhasználásnál nem fordul elő zavar. Amennyiben a készülék a rádiós és televíziós vételben káros zavart okoz, amelyről a készülék ki-, illetve bekapcsolásával lehet meggyőződni, a felhasználónak meg kell próbálnia elhárítani az alábbi lépések segítségével:

- A vevőantennát állítsa más irányba, vagy helyezze át.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között.
- A berendezést más áramkörhöz kapcsolódó fali hálózati aljzatba csatlakoztassa, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.
- Kérjen segítséget kereskedőjétől vagy gyakorlott rádió/televízió szakembertől.

FIGYELMEZTETÉS! Az FCC emissziós korlátozásainak betartása, és a közeli rádió és televízió vételi interferencia megakadályozásának érdekében árnyékolt kábel használata szükséges. Azt tanácsoljuk, hogy kizárólag a mellékelt tápkábelt használják. Csak olyan árnyékolt kábeleket használjon, melyek a készülék kimeneti és bemeneti portjára csatlakoznak. Bármilyen, a felelős fél által nem jóváhagyott módosítás vagy változtatás a felhasználóra vonatkozó üzemeltetési jogosultság elvesztését vonhatja maga után.

(Forrás: 47. Szövetségi Szabályzat 15.193. fejezete, 1993, Washington D.C. Szövetségi Nyilvántartási Hivatal, Nemzeti Archívum és Nyilvántartási Minisztérium, az USA Nemzeti Nyomdája.)

FCC rádiófrekvenciás sugárzásterhelési nyilatkozat

FIGYELMEZTETÉS! A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások, illetve módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogkörét, hogy a berendezést működtesse. „Az ASUS ezúton nyilatkozik, hogy az eszközt a 2,4 GHz-es frekvenciasáv 1-11. csatornájában történő használatra korlátozza az USA-ban szabályozott előírt firmware.

Ez a berendezés megfelel az FCC nem szabályozott környezetre vonatkozóan előírt, besugárzási kitettségre vonatkozó határértékeinek. Annak érdekében, hogy továbbra megfeleljenek az FCC rádiófrekvenciás kitettségre vonatkozó követelményeinek, kerüljék az adóantenna közvetlen érintését sugárzás közben. A végfelhasználók kötelesek betartani az adott kezelési utasításokat, hogy megfeleljenek a rádiófrekvenciás kitettségre vonatkozó követelményeknek.

Megfelelőségi nyilatkozat (1999/5/EC irányelv R&TTE)

Az alábbi tételek teljesültek és relevánsnak, illetve elégségesnek minősülnek:

- Alapvető követelmények a [3. cikk] szerint
- Egészségvédelmi és biztonsági követelmények a [3.1a cikk] szerint
- Elektromos biztonság tesztelése az [EN 60950] szerint
- Az elektromágneses zavartűréssel szembeni védelmi követelmények a [3.1b cikk] szerint
- Az elektromágneses zavartűrés vizsgálata az [EN 301 489-1] és [EN 301 489-17] szerint
- A rádiófrekvenciás spektrum hatékony használata a [3.2. cikk] szerint
- Rádió tesztsorozatok a [300 328-2] szerint

CE Jelölés



CE jelölés a vezeték nélküli LAN/Bluetooth nélküli eszközöknek

Az eszköz szállított verziója megfelel a 2004/108/EK “Elektromágneses kompatibilitás” és a 2006/95/EK “Alacsonyfeszültségű direktíva” EEK direktíváknak.



CE jelölés a vezeték nélküli LAN-al/Bluetooth-al rendelkező eszközöknek

Az eszköz megfelel az Európa Parlament és Bizottság által 1999 március 9.-én kiadott, a Rádió és telekommunikációs felszereléseket szabályozó 1999/5/EK direktíváknak és kölcsönös megfelelőségi elismerésnek.

Integrált áramkörök által okozott sugárzással kapcsolatos nyilatkozat Kanada területére vonatkozóan

Ez a berendezés megfelel a nem szabályozott környezetre vonatkozóan előírt, integrált áramkörök által okozott sugárzásnak való kitettségre vonatkozó határértékeknek. Annak érdekében, hogy továbbra megfeleljenek az integrált áramkörök rádiófrekvenciás kitettségre vonatkozó követelményeinek, kerüljék az adóantenna közvetlen érintését sugárzás közben. A végfelhasználók kötelesek betartani az adott kezelési utasításokat, hogy megfeleljenek a rádiófrekvenciás kitettségre vonatkozó követelményeknek.

A készülék az alábbi feltételek esetén használható:

- Az eszköz nem okozhat zavart, és
- Ennek az eszköznek minden zavart fogadnia kell, beleértve a nem kívánatos működést okozó zavarokat is.

Annak érdelében, hogy elkerüljék a rádiófrekvenciás interferenciát az engedélyezett szolgáltatással (pl. a közös csatornát használó mobil műholdas rendszerekkel), az eszközt beltéren és az ablakoktól távol tanácsos használni a legnagyobb fokú árnyékolás érdekében. A kültéren telepített berendezés (vagy adóantennája) engedélyköteles.

Vezeték nélküli működési csatorna különböző területeken

N. America	2.412-2.462 GHz	Ch01 through CH11
Japan	2.412-2.484 GHz	Ch01 through Ch14
Europe ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 through Ch13

Korlátozott vezeték nélküli frekvenciasávok Franciaországban

Franciaország egyes területein korlátozhatják a frekvenciasáv használatát. Beltéren a legrosszabb esetben a legnagyobb megengedett sugárzási teljesítmény:

- 10 mW a teljes 2,4 GHz-es sávban(2 400 MHz–2 483,5 MHz)
- 100 mW a 2 446,5 MHz és 2 483,5 MHz közötti frekvenciák esetében

MEGJEGYZÉS: A 10-13. csatornák a 2 446,6 – 2 483,5 MHz-es sávban működnek.

Kevés lehetőség nyílik a kültéri használathoz: magánterületen vagy közéleti személyek magánterületén a használat a Védelmi Minisztérium előzetes engedélyezési eljárásának függvénye, ahol a maximális megengedett teljesítmény 100 mW a 2 446,5–2 483,5 MHz-es sávban. A kültéren, közterületen történő használat nem engedélyezett.

Az alább felsorolt osztályokban a teljes 2,4 GHz-es sávra vonatkozóan:

- A maximális engedélyezett teljesítmény beltéren 100 mW
- A maximális engedélyezett teljesítmény kültéren 10 mW

Azon osztályok esetében, ahol a 2 400–2 483,5 MHz-es sáv használata megengedett 100 mW-nál kisebb beltéri, illetve 10 mW kisebb kültéri EIRP mellett:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	67 Bas Rhin
68 Haut Rhin	70 Haute Saône	71 Saône et Loire
75 Paris	82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse
88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne		

Ez az előírás idővel valószínűleg módosul, lehetővé téve a vezeték nélküli LAN kártya használatát Franciaország nagyobb területén. Kérjük, érdeklődjön az ART-nél a legfrissebb információkért (www. arcep.fr).

MEGJEGYZÉS: az Ön WLAN kártyája kevesebb mint 100 mW, de több mint 10 mW teljesítményt sugároz.

UL biztonsági tudnivalók

Előírás az UL 1459 szerint olyan távközlési (telefon-) berendezésekre vonatkozóan, amelyek elektromosan csatlakoznak olyan távközlési hálózathoz, amelynek földhöz viszonyított üzemi feszültsége nem haladja meg a 200 V csúcs, 300 V csúcstól csúcsig és a 105 V RMS értéket, és amelyet az Országos Elektromos Szabályzat (NFPA 70) szerint telepítettek, illetve használnak.

A notebook PC modemjének használata esetén mindig be kell tartani az alapvető biztonsági óvintézkedéseket a tűzveszély, áramütés és személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében, beleértve a következőket:

- Ne használja a notebook PC-t víz, pl. fürdőkád, kézmosó, konyhai mosogató vagy mosdó közelében, nyirkos pincében vagy úszómedence mellett.
- Ne használja a notebook PC-t villámlás közben. A villámlás miatt fennáll az elektromos áramütés csekély veszélye.
- Ne használja a notebook PC-t gázszivárgás közvetlen közelében.

Előírás az UL 1642 szerint elsődleges (nem újratölthető) és másodlagos (újratölthető) lítium akkumulátorok használatára vonatkozóan termékek energiaforrásaként. Ezek az akkumulátorok fémes lítiumot vagy lítium ötvözetet vagy lítium iont tartalmaznak és egy, kettő vagy több elektrokémiai cellából állnak sorba, párhuzamosan vagy mindkét módon kötve, amelyek a kémiai energiát villamos energiává alakítják át visszafordíthatatlan vagy visszafordítható kémiai reakció útján.

- Ne dobja tűzbe a notebook PC elhasznált akkumulátorát, mivel felrobbanhat. Tekintse meg a helyi szabályozást az esetleges külöleges ártalmatlanítási utasításokat illetően, hogy csökkentse a tűz, illetve robbanás okozta személyi sérülés kockázatát.
- Ne használjon más eszközökhöz tervezett hálózati adaptert vagy akkumulátort, hogy csökkentse a tűz, illetve robbanás okozta személyi sérülés kockázatát. Kizárólag UL jóváhagyással rendelkező és a gyártó vagy hivatalos kereskedők által forgalmazott hálózati adaptert vagy akkumulátort használjon.

Követelmény a tápellátás biztonságával kapcsolatban

PA legfeljebb 6 A névleges áramfelvétellel rendelkező és több mint 3 kg tömegű termékek minimálisan a következő értékű tápkábelt kell használniuk: H05VV-F, 3G, 0,75 mm^2 vagy H05VV-F, 2G, 0,75mm^2.

TV-Tunerre vonatkozó felhívás (csak bizonyos modelleken)

Megjegyzés kábeltelevízió-rendszer szerelője számára—A kábeltelevízió-elosztórendszert az ANSI/NFPA 7 0 szabvány, illetve a National Electric Code – különösen annak 820.93, Koaxiális kábel külső árnyékoló vezetőjének földelése című szakasza szerint kell földelni, és a szerelés során a koaxiális kábel árnyékolását a kábel épületbe történő belépési pontjánál a földhöz kell forrasztani.

REACH

A gyártás során felhasznált vegyi anyagok nyilvántartásba vételéről, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) szabályozási kerettervvel összhangban közzétettük a termékeinkben felhasznált vegyi anyagok listáját az ASUS REACH webhelyén: http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Skandináv országokra vonatkozó figyelmeztetések a lítiummal kapcsolatban (lítium-ion akkumulátorokra vonatkozóan)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。

(Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Biztonsági tudnivalók az optikai meghajtóval kapcsolatban

A lézer biztonságos használatával kapcsolatos információk

Figyelmeztetés a CD-ROM meghajtó biztonságával kapcsolatban

1. OSZTÁLYÚ LÉZER TERMÉK

FIGYELEM! Az optikai meghajtó lézersugarának való kitettséget megelőzendő, ne kísérelje meg szétszerelni, illetve saját maga megjavítani az optikai meghajtót. Az Ön biztonsága érdekében vegye fel a kapcsolatot egy szakemberrel segítségért.

Figyelmeztető címke szervizek számára

FIGYELMEZTETÉS! LÁTHATATLAN LÉZERSUGÁRZÁS KIBOCSÁTÁSA NYITOTT ÁLLAPOTBAN. NE NÉZZEN A FÉNYSUGÁRBA, ÉS NE NÉZZE KÖZVETLENÜL SEMMILYEN OPTIKAI ESZKÖZZEL.

A CDRH előírásai

Az USA Élelmiszeripari és Gyógyszerészeti Hivatalának Center Radiológiai Eszközök és Egészségügyi Központja (CDRH) 1976 augusztus 2-án szabályozást léptetett életbe lézertermékekre vonatkozóan. Ezek a szabályok az 1976. augusztus 1-je után gyártott lézertermékekre vonatkoznak. A megfelelőség kötelező az Egyesült Államokban forgalmazott termékekre vonatkozóan.

FIGYELMEZTETÉS! Az itt vagy a lézertermék üzembe helyezési útmutatójában leírtakon kívüli más vezérlések vagy beállítások, illetve más folyamatok kivitelezésének alkalmazása veszélyes sugárzást okozhat.

Macrovision Corporation termékkel kapcsolatos megjegyzés

Ezt a terméket olyan szerzőijog-védelmi technológia védi, amelyet az Egyesült Államok bizonyos szabadalmai és a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok tulajdonában lévő egyéb szellemi tulajdoni jogok védenek. Ennek a szerzői jogvédelemnek a használatát a Macrovision Corporation-nek jóvá kell hagynia, és otthoni és más korlátozott felhasználásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation nem rendelkezik másképp. A visszafejtés és a szétszerelés tilos.

CTR 21 jóváhagyás (beépített modemmel rendelkező PC noteszgéphez)

Danish

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

English

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

Finnish

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden."

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμέου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Swedish

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

ENERGY STAR termék



Az Energy Star az USA Környezetvédelmi Hivatalának és az USA Energiaügyi Hivatalának közös programja, amely mindenki számára segít pénzt megtakarítani és megvédeni a környezetet energiatakarékos termékek és gyakorlat alkalmazásával.

Valamennyi, ENERGY STAR emblémával ellátott ASUS termék megfelel az ENERGY STAR norma előírásainak, és az energiagazdálkodási funkció alapértelmezésképpen engedélyezett. A monitor és a számítógép automatikusan alvó módba kerülnek 15, illetve 30 perc üresjárat után. A számítógép felébresztéséhez kattintson az egérrel vagy nyomjon meg egy gombot a billentyűzeten.

További információk az energiagazdálkodásról és a környezet számára nyújtott előnyeiről itt: http://www.energy.gov/powermanagement. Az ENERGY STAR közös programmal kapcsolatos részletekért pedig látogasson el a http://www.energystar.gov oldalra.

MEGJEGYZÉS: Az Energy Star NEM támogatott Freedos és Linux alapú termékeken.

Európai ökocímke

E Notebook számítógépnek odaítélték az EU virág címkét, mivel a következő jellemzőkkel bír:

1. Csökkent energiafogyasztás használat közben és készenléti állapotban.
2. Kis mennyiségű mérgező nehézfémet tartalmaz.
3. Kis mennyiségű, a környezetre és egészségre káros anyag használata.
4. Természetes források korlátolt használata, az újrahasznosítást* ösztönzendő.
5. Az egyszerű továbbfejlesztéshez és hosszabb élettartamhoz tervezve kompatibilis pótalkatrések biztosításával, mint például akkumulátorok, tápegységek, billentyűzet, memória, illetve CD-meghajtó vagy DVD-meghajtó, ha rendelkezik ilyennel.
6. Kevesebb szilárd hulladék képződik a visszavételi politikának* köszönhetően.

Az EU virág címkével kapcsolatos további információért látogassák meg az Európai Unió ókocímke honlapját: http://www.ecolabel.eu.

Halláskárosodás megelőzése

A halláskárosodás megelőzése érdekében ne hallgasson felvételeket hosszú ideig nagy hangerő mellett.



Bevonattal kapcsolatos figyelmeztetés

FONTOS! Az elektromos szigetelés és biztonság érdekében bevonatot vittek fel a Notebook PC burkolatára azon oldalak kivételével, ahol az IO portok találhatók.

Megfelelés a globális környezetvédelmi szabályozásoknak, és az erre vonatkozó nyilatkozat

Az ASUS betartja a termékeinek tervezése és gyártása során alkalmazott zöld tervezési koncepciót, és meggyőződik arról, hogy az ASUS termékek az élettartamuk valamennyi szakasza során megfelelnek a globális környezetvédelmi szabályozásoknak. Ezen kívül az ASUS a szabályozás előírásainak értelmében nyilvánosságra hozza a vonatkozó információkat.

Tekintse meg a http://csr.asus.com/english/Compliance.htm oldalt azon információ-nyilvánosságra hozatal tekintetében, amelyre az ASUS a szabályozások értelmében kötelezett:

Japán JIS-C-0950 anyagnyilatkozatok

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Svájci energiatörvények

ASUS újrahasznosítási program / Visszavételi szolgáltatás

Az ASUS újrahasznosítási és visszavételi politikája a környezetvédelem iránti elkötelezettségünk eredménye. Olyan megoldásokat nyújtunk a felhasználók számára, amelyek révén felelősségteljesen újrahasznosíthatják az általunk gyártott készülékeket, akkumulátorokat és egyéb alkatrészeket, illetve a csomagolóanyagokat. A különféle régiókra vonatkozó újrahasznosítási tudnivalókért látogasson el a http://csr.asus.com/english/Takeback.htm weboldalra.

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Notebook P.C.**
Model name :	**G750J**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R &TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 130208

☒**CE marking**



(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 29/03/2013

Year to begin affixing CE marking:2013

Signature : __________